TRANSACTIONS

OF THE

ROYAL SOCIETY

OF

EDINBURGH.

VOL. XLIV.

EDINBURGH:

PUBLISHED BY ROBERT GRANT & SON, 107 PRINCES STREET,
AND WILLIAMS & NORGATE, 14 HENRIETTA STREET, COVENT GARDEN, LONDON.

MDCCCCX.

THE

METEOROLOGY

OF THE

BEN NEVIS OBSERVATORIES.

PART V.

CONTAINING THE OBSERVATIONS FOR THE YEARS
1903 AND 1904, WITH APPENDIX

EDITED BY

ALEXANDER BUCHAN, LL.D., F.R.S., AND
ROBERT TRAILL OMOND.

FORMING PART II. OF VOLUME XLIV. OF
THE TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH.

EDINBURGH:
PUBLISHED BY ROBERT GRANT & SON, 107 PRINCES STREET,
AND WILLIAMS & NORGATE, 14 HENRIETTA STREET, COVENT GARDEN, LONDON.

MDCCCCX.

CONTENTS.

PART II.

PAGE

Observations for the Year 1903, ... 464

„ „ 1904, ... 556

APPENDIX—

The Meteorology of Glen Nevis from October 1901 to February 1902, by R. C. Mossman, . 633

The Mid-Station on Ben Nevis, by R. T. Omond, ... 687

Mean Daily Temperatures at the Ben Nevis and Fort-William Observatories, by R. T. Omond, . 693

Large Differences of Temperature between the Ben Nevis and Fort-William Observatories, by R. T. Omond, ... 702

The Diurnal Range of Wind Direction on Ben Nevis, by R. T. Omond, ... 706

1903.

SUNSHINE.—The amount of sunshine recorded at the Ben Nevis Observatory and at the Fort-William Observatory by Campbell-Stokes Sunshine Recorders has been throughout measured in hourly periods.

Up to 31st December 1902 these periods were reckoned from the beginning to the end of each hour, and the amounts so computed are entered in the tables of this and the preceding volumes of observations.

From 1st January 1903 onwards, however, the amounts are measured from the half-hour before to the half-hour after each hour, and are so entered in the tables for 1903 and 1904. Thus the amount entered under 3 o'clock is that recorded from $2^h\ 30^m$ to $3^h\ 30^m$, and not as formerly that recorded during the hour ending at 3 o'clock.

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. JANUARY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	4·846	4·852	4·849	4·849	4·844	4·846	4·852	4·853	4·862	4·860	4·866	4·855	4·856	4·847	4·827	4·816	4·805	4·795	4·765	4·747	4·728	4·716	4·686	4·653	4·811
2	4·626	4·635	4·630	4·627	4·606	4·594	4·584	4·586	4·600	4·604	4·610	4·598	4·595	4·601	4·598	4·591	4·590	4·589	5·578	4·577	4·561	4·549	4·540	4·520	4·591
3	4·511	4·474	4·458	4·446	4·435	4·411	4·444	4·474	4·483	4·496	4·487	4·496	4·513	4·540	4·532	4·539	4·544	4·560	4·587	4·613	4·633	4·641	4·653	4·666	4·526
4	4·670	4·686	4·684	4·684	4·668	4·653	4·675	4·701	4·726	4·755	4·767	4·781	4·811	4·818	4·853	4·884	4·907	4·911	4·927	4·948	4·960	4·982	4·991	4·996	4·810
5	4·996	5·002	5·009	5·021	5·014	5·019	5·032	5·033	5·042	5·042	5·033	5·024	5·004	4·985	4·991	4·980	4·960	4·938	4·923	4·903	4·871	4·831	4·789	4·741	4·966
6	4·702	4·664	4·645	4·624	4·607	4·580	4·575	4·566	4·562	4·564	4·563	4·561	4·565	4·573	4·585	4·593	4·591	4·588	4·576	4·561	4·553	4·539	4·531	4·510	4·582
7	4·488	4·465	4·449	4·420	4·409	4·392	**4·383**	4·389	4·399	4·415	4·461	4·478	4·494	4·519	4·548	4·569	4·594	4·605	4·648	4·667	4·693	4·714	4·729	4·760	4·528
8	4·783	4·792	4·815	4·834	4·857	4·878	4·892	4·916	4·932	4·960	4·962	4·963	4·968	4·967	4·979	4·977	4·976	4·970	4·962	4·963	4·966	4·954	4·955	4·938	4·923
9	4·920	4·908	4·897	4·888	4·871	4·850	4·804	4·752	4·742	4·742	4·736	4·715	4·702	4·689	4·666	4·653	4·648	4·652	4·628	4·605	4·600	4·585	4·574	4·568	4·725
10	4·547	4·562	4·568	4·555	4·562	4·610	4·645	4·688	4·681	4·723	4·756	4·788	4·740	4·785	4·816	4·909	4·986	5·003	5·012	5·022	5·045	5·062	5·062	5·073	4·800
11	5·089	5·094	5·106	5·127	5·143	5·152	5·172	5·203	5·227	5·264	5·271	5·297	5·295	5·314	5·351	5·371	5·378	5·391	5·404	5·430	5·439	5·460	5·476	5·492	5·289
12	5·496	5·489	5·506	5·517	5·521	5·530	5·542	5·557	5·574	5·581	5·593	5·592	5·590	5·591	5·598	5·610	5·618	5·625	5·630	5·637	5·641	5·651	5·656	5·668	5·584
13	5·672	5·677	5·679	5·673	5·676	5·672	5·680	5·686	5·703	5·722	5·724	5·718	5·723	5·734	5·743	5·743	5·748	5·758	5·753	5·754	5·748	5·766	5·767	5·773	5·720
14	5·761	**5·778**	5·757	5·739	5·738	5·743	5·743	5·767	5·748	5·731	5·721	5·668	5·678	5·684	5·717	5·721	5·710	5·683	5·693	5·706	5·691	5·658	5·678	5·667	5·716
15	5·640	5·668	5·644	5·612	5·590	5·599	5·567	5·572	5·626	5·626	5·625	5·563	5·587	5·612	5·649	5·611	5·597	5·592	5·584	5·568	5·540	5·483	5·453	5·428	5·585
16	5·414	5·379	5·378	5·384	5·354	5·360	5·349	5·338	5·311	5·300	5·278	5·243	5·237	5·206	5·225	5·233	5·208	5·312	5·345	5·320	5·343	5·333	5·302	5·308	5·311
17	5·299	5·307	5·293	5·307	5·282	5·307	5·333	5·305	5·346	5·374	5·397	5·411	5·413	5·419	5·424	5·435	5·440	5·417	5·405	5·414	5·396	5·407	5·401	5·389	5·372
18	5·365	5·385	5·383	5·401	5·414	5·402	5·405	5·420	5·424	5·421	5·433	5·434	5·439	5·434	5·440	5·438	5·452	5·452	5·456	5·456	5·464	5·465	5·469	5·467	5·430
19	5·468	5·462	5·448	5·447	5·450	5·456	5·456	5·469	5·474	5·491	5·497	5·497	5·498	5·498	5·501	5·497	5·498	5·511	5·522	5·537	5·544	5·552	5·555	5·562	5·495
20	5·565	5·572	5·575	5·589	5·595	5·610	5·616	5·631	5·634	5·635	5·655	5·652	5·646	5·637	5·634	5·637	5·635	5·624	5·623	5·617	5·607	5·596	5·596	5·571	5·616
21	5·558	5·519	5·514	5·500	5·469	5·447	5·435	5·443	5·422	5·402	5·415	5·397	5·390	5·369	5·353	5·365	5·338	5·339	5·343	5·338	5·340	5·331	5·310	5·295	5·401
22	5·278	5·237	5·211	5·185	5·160	5·121	5·102	5·091	5·074	5·063	5·046	5·011	4·996	5·007	5·006	5·007	5·008	5·021	5·020	5·016	5·010	5·006	5·004	4·992	5·070
23	4·979	4·947	4·928	4·997	4·999	5·040	5·075	5·098	5·121	5·125	5·163	5·181	5·185	5·197	5·194	5·195	5·203	5·177	5·154	5·116	5·102	5·052	5·003	4·965	5·092
24	4·931	4·911	4·883	4·858	4·905	4·938	4·950	4·992	5·044	5·052	5·071	5·092	5·095	5·116	5·121	5·125	5·136	5·139	5·131	5·129	5·111	5·078	5·052	5·016	5·036
25	4·976	4·935	4·886	4·848	4·811	4·788	4·834	4·801	4·801	4·752	4·737	4·719	4·688	4·644	4·660	4·769	4·862	4·951	5·028	5·081	5·110	5·136	5·130	5·119	4·878
26	5·086	5·053	5·004	4·997	4·982	5·003	5·041	5·015	5·036	5·036	5·037	5·025	5·021	5·018	5·022	5·028	5·034	5·025	5·028	5·013	5·012	5·002	4·989	4·991	5·021
27	4·984	4·991	4·990	5·005	4·997	4·975	5·004	5·020	4·989	5·000	5·004	5·010	4·997	5·013	5·008	5·031	5·040	5·039	5·044	5·024	5·027	5·019	5·022	5·016	5·010
28	4·983	4·985	4·982	4·940	4·965	4·956	4·954	4·948	4·933	4·952	4·947	4·916	4·933	4·925	4·953	4·954	5·018	5·074	5·102	5·156	5·186	5·179	5·232	5·269	5·018
29	5·302	5·294	5·322	5·283	5·310	5·312	5·287	5·261	5·268	5·254	5·238	5·170	5·150	5·148	5·151	5·164	5·166	5·168	5·176	5·181	5·160	5·143	5·152	5·171	5·218
30	5·163	5·173	5·181	5·161	5·162	5·180	5·190	5·183	5·187	5·180	5·169	5·165	5·162	5·165	5·156	5·143	5·140	5·163	5·160	5·141	5·165	5·138	5·125	5·111	5·161
31	5·119	5·105	5·030	5·009	5·006	4·985	4·960	4·902	4·900	4·880	4·846	4·816	4·783	4·722	4·706	4·649	4·632	4·587	4·590	4·566	4·538	4·494	4·449	4·449	4·780
MEAN.	5·104	5·097	5·087	5·082	5·077	5·078	5·083	5·086	5·093	5·097	5·100	5·091	5·089	5·090	5·097	5·104	5·112	5·118	5·122	5·123	5·122	5·114	5·107	5·101	5·099

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. FEBRUARY 1903.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	4·442	4·430	4·429	4·428	4·408	4·405	4·387	4·393	4·386	4·408	4·434	4·450	4·474	4·493	4·519	4·560	4·605	4·640	4·670	4·717	4·758	4·807	4·868	4·902	4·542
2	4·950	4·985	5·024	5·083	5·106	5·132	5·146	5·198	5·231	5·255	5·285	5·306	5·326	5·325	5·344	5·363	5·375	5·382	5·385	5·387	5·392	5·385	5·389	5·399	5·256
3	5·392	5·404	5·415	5·419	5·424	5·431	5·430	5·445	5·450	5·456	5·478	5·477	5·476	5·479	5·478	5·486	5·479	5·462	5·458	5·446	5·423	5·429	5·421	5·422	5·445
4	5·426	5·422	5·418	5·400	5·385	5·368	5·370	5·378	5·341	5·350	5·364	5·353	5·354	5·344	5·362	5·356	5·355	5·351	5·361	5·361	5·360	5·353	5·371	5·385	5·370
5	5·397	5·378	5·403	5·404	5·420	5·388	5·402	5·412	5·412	5·428	5·415	5·406	5·388	5·388	5·372	5·352	5·328	5·334	5·323	5·308	5·274	5·249	5·264	5·253	5·362
6	5·237	5·207	5·170	5·105	5·090	5·056	5·020	5·020	4·994	4·966	4·936	4·882	4·798	4·710	4·665	4·733	4·844	4·888	4·921	4·952	4·973	5·004	5·008	5·032	4·967
7	5·023	5·023	5·025	5·026	5·000	4·983	4·967	4·908	4·866	4·802	4·749	4·677	4·687	4·655	4·672	4·727	4·730	4·761	4·788	4·820	4·865	4·892	4·937	4·958	4·856
8	4·981	4·998	5·001	5·007	5·021	5·018	5·023	5·033	5·049	5·074	5·080	5·103	5·121	5·137	5·155	5·177	5·202	5·231	5·250	5·266	5·268	5·278	5·267	5·261	5·125
9	5·263	5·272	5·305	5·335	5·369	5·409	5·426	5·447	5·494	5·526	5·581	5·622	5·621	5·637	5·670	5·704	5·707	5·713	5·712	5·713	5·709	5·679	5·667	5·666	5·552
10	5·646	5·626	5·622	5·594	5·580	5·567	5·557	5·536	5·531	5·528	5·524	5·481	5·445	5·428	5·455	5·447	5·461	5·475	5·480	5·502	5·503	5·518	5·530	5·541	5·524
11	5·562	5·555	5·578	5·583	5·581	5·574	5·571	5·578	5·591	5·603	5·612	5·616	5·602	5·606	5·596	5·592	5·584	5·589	5·577	5·561	5·543	5·551	5·552	5·532	5·579
12	5·530	5·518	5·522	5·527	5·520	5·526	5·538	5·545	5·553	5·572	5·594	5·618	5·612	5·634	5·633	5·640	5·663	5·690	5·676	5·696	5·700	5·713	5·704	5·712	5·610
13	5·713	5·712	5·709	5·711	5·704	5·702	5·701	5·705	5·695	5·688	5·681	5·672	5·657	5·630	5·610	5·591	5·578	5·555	5·556	5·532	5·520	5·504	5·489	5·455	5·628
14	5·444	5·432	5·424	5·413	5·397	5·381	5·375	5·377	5·381	5·379	5·382	5·399	5·387	5·372	5·372	5·368	5·372	5·364	5·370	5·361	5·362	5·371	5·381	5·377	5·385
15	5·385	5·385	5·385	5·386	5·384	5·390	5·401	5·407	5·412	5·427	5·440	5·450	5·461	5·462	5·470	5·481	5·487	5·503	5·505	5·518	5·532	5·541	5·555	5·565	5·456
16	5·569	5·575	5·579	5·585	5·599	5·610	5·622	5·635	5·649	5·661	5·672	5·685	5·685	5·688	5·693	5·702	5·698	5·715	5·717	**5·720**	5·712	5·717	5·716	5·702	5·663
17	5·696	5·697	5·694	5·697	5·691	5·686	5·689	5·691	5·702	5·703	5·693	5·701	5·705	5·693	5·699	5·692	5·694	5·686	5·691	5·691	5·689	5·680	5·692	5·679	5·693
18	5·672	5·655	5·638	5·612	5·600	5·588	5·570	5·585	5·568	5·572	5·547	5·509	5·484	5·464	5·454	5·445	5·437	5·428	5·435	5·359	5·348	5·327	5·256	5·262	5·492
19	5·238	5·197	5·201	5·173	5·152	5·141	5·097	5·069	5·032	5·013	5·015	4·988	4·992	4·992	4·981	4·979	4·980	5·012	5·001	5·021	4·991	5·019	5·019	5·012	5·055
20	5·033	5·034	5·068	5·045	5·096	5·170	5·215	5·295	5·361	5·393	5·402	5·356	5·278	5·244	5·174	5·115	5·042	4·992	4·977	4·931	4·937	4·950	4·961	4·965	5·126
21	4·968	4·956	4·958	4·937	4·928	4·938	4·930	4·935	4·909	4·905	4·916	4·909	4·903	4·890	4·881	4·890	4·899	4·906	4·921	4·941	5·001	5·026	5·036	5·040	4·938
22	5·046	5·074	5·083	5·085	5·101	5·111	5·101	5·082	5·056	5·042	4·982	4·974	4·872	4·789	4·692	4·673	4·631	4·567	4·490	4·530	4·545	4·554	4·542	4·522	4·839
23	4·556	4·598	4·576	4·582	4·575	4·584	4·585	4·603	4·565	4·582	4·592	4·650	4·659	5·686	4·708	4·746	4·800	4·846	4·886	4·901	4·924	4·936	4·952	4·935	4·709
24	4·923	4·918	4·896	4·847	4·816	4·750	4·712	4·611	4·569	4·535	4·527	4·477	4·420	4·451	4·460	4·435	4·394	4·383	4·429	4·421	4·380	4·426	4·424	4·440	4·568
25	4·437	4·444	4·430	4·443	4·500	4·508	4·509	4·531	4·557	4·598	4·619	4·639	4·645	4·635	4·641	4·632	4·630	4·691	4·704	4·680	4·630	4·562	4·500	4·395	4·565
26	4·386	4·357	4·471	4·535	4·549	4·563	4·546	4·557	4·595	4·649	4·697	4·721	4·777	4·812	4·838	4·837	4·855	4·838	4·825	4·803	4·765	4·718	4·594	4·485	4·657
27	4·320	4·106	4·013	3·969	**3·916**	3·937	3·942	4·039	4·104	4·182	4·225	4·275	4·361	4·429	4·513	4·547	4·592	4·635	4·657	4·697	4·705	4·735	4·752	4·767	4·351
28	4·782	4·788	4·790	4·793	4·802	4·789	4·805	4·813	4·827	4·823	4·826	4·818	4·823	4·801	4·793	4·824	4·829	4·854	4·880	4·879	4·878	4·879	4·889	4·873	4·827
MEAN.	5·143	5·134	5·137	5·133	5·133	5·132	5·130	5·137	5·139	5·147	5·152	5·150	5·143	5·138	5·139	5·146	5·152	5·160	5·166	5·168	5·167	5·172	5·169	5·162	5·148

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. JANUARY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·433	9·442	9·436	9·438	9·430	9·432	9·434	9·440	9·442	9·442	9·446	9·438	9·425	9·410	9·394	9·388	9·376	9·353	9·324	9·302	9·284	9·250	9·212	9·202	9·382
2	9·154	9·152	9·120	9·096	9·074	9·068	9·068	9·078	9·092	9·095	9·098	9·093	9·089	9·091	9·090	9·081	9·069	9·060	9·050	9·050	9·043	9·025	9·008	8·987	9·076
3	8·956	8·947	8·934	8·907	8·901	8·906	8·920	8·938	8·958	8·974	8·969	8·975	8·997	9·029	9·015	9·027	9·034	9·045	9·079	9·105	9·126	9·153	9·150	9·170	9·009
4	9·190	9·200	9·201	9·202	9·177	9·166	9·168	9·180	9·205	9·236	9·278	9·301	9·317	9·353	9·376	9·411	9·424	9·436	9·453	9·477	9·491	9·521	9·539	9·543	9·327
5	9·553	9·565	9·571	9·575	9·575	9·583	9·591	9·601	9·605	9·601	9·594	9·589	9·568	9·554	9·556	9·534	9·526	9·512	9·482	9·450	9·443	9·400	9·351	9·286	9·528
6	9·231	9·211	9·181	9·141	9·107	9·083	9·063	9·047	9·038	9·031	9·033	9·039	9·035	9·050	9·057	9·065	9·071	9·065	9·049	9·033	9·027	9·021	8·989	8·979	9·069
7	8·953	8·929	8·903	8·885	8·859	**8·843**	8·849	8·861	8·892	8·913	8·957	8·977	9·005	9·031	9·064	9·098	9·119	9·175	9·223	9·255	9·277	9·299	9·341	9·372	9·045
8	9·399	9·431	9·449	9·467	9·491	9·519	9·543	9·567	9·585	9·604	9·618	9·606	9·616	9·618	9·614	9·618	9·618	9·606	9·602	9·594	9·596	9·589	9·586	9·568	9·563
9	9·548	9·536	9·524	9·500	9·490	9·478	9·444	9·398	9·378	9·384	9·375	9·329	9·295	9·263	9·235	9·218	9·203	9·193	9·175	9·163	9·153	9·141	9·141	9·143	9·321
10	9·143	9·151	9·153	9·179	9·207	9·243	9·291	9·363	9·411	9·463	9·486	9·512	9·542	9·588	9·602	9·652	9·684	9·700	9·724	9·746	9·758	9·786	9·808	9·824	9·501
11	9·831	9·843	9·861	9·879	9·889	9·905	9·921	9·949	9·975	0·001	0·031	0·035	0·044	0·061	0·085	0·104	0·123	0·147	0·161	0·187	0·203	0·225	0·246	0·261	0·040
12	0·270	0·270	0·286	0·294	0·298	0·308	0·320	0·340	0·354	0·370	0·379	0·368	0·369	0·369	0·373	0·391	0·403	0·417	0·428	0·435	0·435	0·449	0·453	0·467	0·369
13	0·472	0·480	0·486	0·486	0·482	0·482	0·492	0·508	0·527	0·536	0·539	0·531	0·535	0·531	0·547	0·547	0·557	0·573	0·568	0·577	0·583	0·589	0·595	**0·597**	0·534
14	0·591	**0·597**	0·595	0·584	0·571	0·565	0·559	0·561	0·545	0·541	0·528	0·506	0·494	0·496	0·512	0·521	0·524	0·528	0·528	0·520	0·516	0·506	0·502	0·522	0·538
15	0·521	0·511	0·505	0·511	0·513	0·505	0·477	0·477	0·495	0·497	0·492	0·456	0·468	0·442	0·420	0·466	0·470	0·441	0·420	0·396	0·377	0·342	0·320	0·296	0·451
16	0·274	0·244	0·244	0·232	0·223	0·206	0·192	0·166	0·162	0·148	0·137	0·123	0·101	0·053	0·069	0·063	0·047	0·047	0·059	0·061	0·055	0·053	0·051	0·059	0·128
17	0·059	0·067	0·057	0·043	0·041	0·057	0·055	0·065	0·067	0·065	0·063	0·065	0·079	0·081	0·083	0·101	0·109	0·123	0·127	0·136	0·131	0·125	0·109	0·109	0·084
18	0·103	0·093	0·064	0·071	0·077	0·069	0·065	0·076	0·079	0·089	0·091	0·087	0·079	0·083	0·079	0·087	0·094	0·103	0·109	0·115	0·121	0·122	0·127	0·127	0·092
19	0·123	0·133	0·125	0·117	0·120	0·127	0·129	0·137	0·145	0·163	0·169	0·161	0·163	0·159	0·157	0·165	0·158	0·171	0·177	0·193	0·197	0·209	0·211	0·221	0·160
20	0·229	0·239	0·243	0·253	0·265	0·275	0·277	0·293	0·305	0·317	0·323	0·313	0·303	0·293	0·289	0·285	0·285	0·281	0·277	0·273	0·263	0·255	0·247	0·229	0·276
21	0·215	0·179	0·167	0·149	0·131	0·109	0·075	0·061	0·057	0·051	0·043	0·027	0·015	9·993	9·969	9·961	9·947	9·951	9·945	9·947	9·947	9·927	9·907	9·885	0·027
22	9·856	9·828	9·798	9·763	9·738	9·706	9·680	9·666	9·658	9·646	9·624	9·586	9·570	9·580	9·597	9·594	9·598	9·606	9·604	9·618	9·618	9·618	9·615	9·594	9·657
23	9·594	9·548	9 548	9·578	9·600	9·660	9·689	9·722	9·742	9·762	9·777	9·783	9·789	9·791	9·775	9·778	9·775	9·749	9·733	9·679	9·647	9·615	9·565	9·525	9·684
24	9·485	9·443	9·383	9·387	9·401	9·455	9·503	9·557	9·597	9·627	9·653	9·663	9·673	9·695	9·701	9·713	9·715	9·717	9·709	9·704	9·689	9·655	9·623	9·575	9·597
25	9·521	9·455	9·419	9·353	9·315	9·285	9·299	9·279	9·247	9·237	9·217	9·201	9·189	9·148	9·145	9·259	9·359	9·491	9·577	9·623	9·655	9·691	9·683	9·683	9·389
26	9·643	9·599	9·552	9·525	9·499	9·501	9·517	9·509	9·529	9·545	9·544	9·545	9·551	9·546	9·551	9·555	9·563	9·559	9·555	9·557	9·547	9·545	9·537	9·533	9·546
27	9·542	9·545	9·550	9·543	9·547	9·531	9·551	9·567	9·561	9·571	9·570	9·564	9·582	9·598	9·598	9·592	9·600	9·602	9·606	9·592	9·588	9·594	9·592	9·584	9·574
28	9·577	9·558	9·538	9·518	9·520	9·512	9·512	9·514	9·504	9·505	9·494	9·484	9·496	9·503	9·550	9·598	9·634	9·694	9·738	9·787	9·824	9·848	9·866	9·900	9·611
29	9·906	9·916	9·928	9·936	9·926	9·916	9·892	9·876	9·858	9·830	9·816	9·734	9·730	9·706	9·682	9·662	9·650	9·668	9·674	9·676	9·654	9·656	9·654	9·658	9·775
30	9·660	9·653	9·658	9·654	9·654	9·668	9·684	9·688	9·688	9·696	9·692	9·688	9·682	9·690	9·686	9·669	9·670	9·674	9·678	9·686	9·698	9·686	9·672	9·660	9·676
31	9·660	9·626	9·604	9·557	9·550	9·520	9·510	9·473	9·456	9·440	9·417	9·363	9·301	9·265	9·219	9·173	9·131	9·089	9·061	9·021	8·983	8·963	8·923	8·891	9·300
MEAN.	9·732	9·722	9·712	9·704	9·699	9·699	9·702	9·708	9·715	9·722	9·724	9·714	9·713	9·712	9·713	9·722	9·727	9·735	9·739	9·741	9·740	9·737	9·730	9·724	9·720

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. FEBRUARY 1903.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	8·902	8·922	8·946	8·946	8·940	8·926	8·914	8·918	8·916	8·939	8·958	8·978	9·004	9·042	9·056	9·126	9·178	9·230	9·262	9·325	9·376	9·438	9·508	9·562	9·096
2	9·604	9·650	9·689	9·758	9·785	9·833	9·880	9·908	9·936	9·961	9·979	0·002	0·018	0·020	0·027	0·028	0·028	0·028	0·016	9·994	9·982	9·975	9·976	9·976	9·919
3	9·982	9·989	9·999	9·997	9·999	0·011	0·019	0·027	0·040	0·055	0·058	0·057	0·052	0·057	0·055	0·061	0·057	0·052	0·041	0·029	0·005	0·012	0·007	0·015	0·030
4	0·011	0·001	9·991	9·969	9·955	9·946	9·943	9·945	9·939	9·931	9·932	9·922	9·910	9·904	9·916	9·904	9·904	9·900	9·910	9·926	9·913	9·922	9·932	9·944	9·936
5	9·954	9·945	9·966	9·978	9·990	9·981	9·982	9·994	9·996	0·008	9·996	9·971	9·951	9·942	9·925	9·915	9·908	9·915	9·888	9·880	9·849	9·838	9·830	9·817	9·934
6	9·793	9·767	9·725	9·679	9·644	9·617	9·592	9·575	9·542	9·513	9·484	9·424	9·346	9·246	9·186	9·241	9·360	9·398	9·467	9·510	9·544	9·570	9·593	9·610	9·518
7	9·618	9·625	9·618	9·602	9·578	9·558	9·520	9·487	9·445	9·382	9·304	9·235	9·173	9·129	9·100	9·104	9·160	9·212	9·257	9·305	9·375	9·404	9·464	9·493	9·381
8	9·527	9·547	9·556	9·557	9·571	9·571	9·579	9·584	9·610	9·625	9·637	9·657	9·672	9·694	9·717	9·753	9·787	9·814	9·837	9·858	9·858	9·884	9·868	9·868	9·693
9	9·858	9·853	9·867	9·894	9·922	9·959	9·982	0·012	0·052	0·104	0·152	0·204	0·206	0·232	0·252	0·306	0·290	0·308	0·308	0·324	0·314	0·282	0·258	0·248	0·133
10	0·246	0·230	0·208	0·192	0·183	0·162	0·144	0·130	0·112	0·104	0·089	0·063	0·015	0·005	9·989	9·983	0·001	0·033	0·047	0·069	0·079	0·105	0·118	0·139	0·102
11	0·167	0·171	0·191	0·197	0·195	0·205	0·205	0·221	0·241	0·249	0·252	0·266	0·248	0·244	0·236	0·242	0·226	0·232	0·222	0·214	0·200	0·200	0·194	0·198	0·217
12	0·181	0·173	0·175	0·167	0·163	0·169	0·179	0·189	0·213	0·225	0·251	0·285	0·297	0·305	0·324	0·348	0·365	0·391	0·395	0·409	0·425	0·443	0·449	**0·450**	0·290
13	0·447	0·443	0·435	0·431	0·423	0·413	0·399	0·391	0·379	0·361	0·352	0·330	0·294	0·260	0·232	0·214	0·196	0·184	0·172	0·152	0·132	0·110	0·090	0·072	0·288
14	0·047	0·026	0·005	9·981	9·979	9·982	9·975	9·979	9·983	9·966	9·966	9·976	9·964	9·956	9·944	9·939	9·930	9·937	9·934	9·934	9·933	9·936	9·938	9·942	9·965
15	9·944	9·950	9·946	9·950	9·954	9·965	9·978	9·990	0·008	0·018	0·030	0·042	0·052	0·056	0·056	0·070	0·084	0·102	0·114	0·135	0·146	0·166	0·182	0·192	0·047
16	0·208	0·210	0·218	0·224	0·238	0·254	0·268	0·289	0·301	0·314	0·330	0·338	0·336	0·340	0·340	0·350	0·352	0·370	0·383	0·392	0·384	0·388	0·386	0·380	0·316
17	0·371	0·375	0·359	0·361	0·351	0·345	0·335	0·329	0·335	0·337	0·327	0·325	0·311	0·306	0·297	0·289	0·288	0·287	0·289	0·291	0·291	0·297	0·285	0·287	0·320
18	0·273	0·262	0·246	0·228	0·215	0·208	0·200	0·194	0·190	0·182	0·157	0·143	0·117	0·081	0·067	0·057	0·043	0·017	0·011	9·977	9·947	9·891	9·817	9·830	0·098
19	9·811	9·783	9·753	9·705	9·687	9·649	9·609	9·555	9·535	9·505	9·521	9·507	9·489	9·486	9·475	9·467	9·465	9·515	9·509	9·513	9·517	9·533	9·540	9·569	9·571
20	9·565	9·591	9·621	9·667	9·693	9·803	9·859	9·933	9·991	9·995	9·995	9·935	9·861	9·809	9·753	9·699	9·611	9·537	9·503	9·473	9·447	9·409	9·452	9·471	9·695
21	9·477	9·467	9·472	9·465	9·449	9·455	9·467	9·467	9·473	9·471	9·474	9·477	9·440	9·438	9·447	9·463	9·466	9·499	9·521	9·561	9·585	9·603	9·630	9·646	9·496
22	9·665	9·673	9·669	9·685	9·677	9·689	9·685	9·657	9·631	9·608	9·547	9·509	9·421	9·339	9·251	9·173	9·111	9·072	9·023	9·005	9·001	9·023	9·019	9·009	9·381
23	9·056	9·048	9·098	9·094	9·094	9·102	9·112	9·098	9·090	9·118	9·129	9·191	9·193	9·249	9·267	9·341	9·375	9·411	9·457	9·488	9·509	9·529	9·545	9·549	9·256
24	9·541	9·527	9·489	9·441	9·415	9·334	9·269	9·205	9·121	9·067	9·010	8·956	8·912	8·936	8·912	8·888	8·866	8·878	8·879	8·892	8·894	8·904	8·907	8·948	9·091
25	8·934	8·968	8·970	9·006	9·006	9·032	9·062	9·118	9·114	9·158	9·188	9·219	9·217	9·193	9·185	9·183	9·201	9·241	9·239	9·211	9·167	9·091	9·037	8·959	9·112
26	8·885	8·837	8·985	9·043	9·057	9·069	9·075	9·111	9·147	9·203	9·251	9·283	9·327	9·361	9·393	9·407	9·415	9·417	9·397	9·373	9·331	9·271	9·183	9·069	9·204
27	8·925	8·728	8·552	8·450	8·382	**8·326**	8·350	8·408	8·496	8·604	8·705	8·779	8·869	8·955	9·013	9·077	9·125	9·171	9·207	9·233	9·255	9·278	9·291	9·309	8·854
28	9·323	9·345	9·349	9·353	9·355	9·359	9·373	9·385	9·401	9·401	9·407	9·403	9·393	9·389	9·383	9·393	9·393	9·409	9·431	9·445	9·451	9·457	9·465	9·449	9·396
MEAN.	9·726	9·718	9·718	9·715	9·711	9·712	9·713	9·718	9·723	9·729	9·731	9·731	9·717	9·713	9·707	9·715	9·721	9·734	9·740	9·747	9·747	9·749	9·749	9·750	9·726

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. MARCH 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	4·852	4·834	4·759	4·725	4·671	4·597	4·574	4·521	4·537	4·496	4·499	4·520	4·509	4·523	4·514	4·521	4·513	4·520	4·523	4·574	4·580	4·602	4·615	4·602	4·591
2	4·586	4·582	4·559	4·530	4·496	4·458	4·427	4·382	4·357	4·332	4·305	4·279	4·245	4·218	4·181	4·183	**4·173**	4·185	4·207	4·216	4·247	4·277	4·287	4·322	4·335
3	4·397	4·451	4·496	4·528	4·583	4·607	4·642	4·663	4·685	4·764	4·800	4·847	4·875	4·899	4·927	4·943	4·963	4·966	4·981	4·988	4·976	4·958	4·929	4·912	4·782
4	4·854	4·858	4·842	4·794	4·733	4·727	4·718	4·703	4·713	4·727	4·738	4·759	4·795	4·761	4·799	4·770	4·770	4·780	4·779	4·810	4·814	4·796	4·799	4·804	4·777
5	4·796	4·835	4·834	4·839	4·846	4·846	4·848	4·869	4·871	4·897	4·905	4·927	4·939	4·926	4·944	4·943	4·962	4·955	4·976	4·984	4·991	4·994	5·010	5·007	4·914
6	5·024	5·010	5·018	5·030	5·034	5·033	5·059	5·054	5·068	5·079	5·102	5·096	5·113	5·129	5·140	5·151	5·158	5·163	5·168	5·176	5·178	5·182	5·174	5·173	5·105
7	5·154	5·131	5·125	5·108	5·100	5·098	5·096	5·106	5·116	5·122	5·120	5·132	5·138	5·135	5·147	5·141	5·155	5·184	5·213	5·226	5·238	5·271	5·299	5·339	5·162
8	5·366	5·389	5·417	5·434	5·442	5·449	5·465	5·484	5·488	5·485	5·478	5·476	5·459	5·432	5·408	5·402	5·397	5·367	5·337	5·325	5·301	5·267	5·247	5·217	5·397
9	5·190	5·161	5·126	5·104	5·082	5·058	5·043	5·030	5·061	5·070	5·089	5·097	5·110	5·116	5·119	5·129	5·130	5·129	5·135	5·133	5·128	5·128	5·142	5·124	5·110
10	5·133	5·128	5·134	5·128	5·145	5·141	5·152	5·156	5·158	5·163	5·170	5·162	5·149	5·153	5·131	5·123	5·134	5·117	5·095	5·096	5·071	5·062	5·058	5·053	5·126
11	5·059	5·062	5·063	5·051	5·055	5·058	5·071	5·069	5·050	5·066	5·066	5·055	5·042	5·048	5·050	5·043	5·041	5·035	5·019	5·021	5·005	4·972	4·939	4·935	5·036
12	4·920	4·910	4·933	4·969	4·995	5·014	5·031	5·033	5·051	5·060	5·069	5·081	5·092	5·095	5·104	5·108	5·109	5·130	5·141	5·138	5·137	5·134	5·137	5·126	5·063
13	5·122	5·117	5·107	5·108	5·110	5·107	5·096	5·126	5·131	5·135	5·162	5·149	5·159	5·170	5·191	5·203	5·223	5·233	5·259	5·281	5·300	5·318	5·332	5·344	5·187
14	5·347	5·354	5·351	5·363	5·386	5·394	5·415	5·422	5·437	5·437	5·460	5·465	5·469	5·461	5·446	5·436	5·433	5·412	5·408	5·383	5·364	5·347	5·314	5·298	5·400
15	5·263	5·237	5·225	5·196	5·184	5·152	5·136	5·068	5·062	5·070	5·065	5·021	5·032	4·998	4·976	4·966	4·952	4·943	4·930	4·929	4·909	4·907	4·903	4·886	5·042
16	4·871	4·862	4·839	4·818	4·798	4·801	4·800	4·802	4·796	4·811	4·803	4·799	4·792	4·793	4·798	4·805	4·823	4·834	4·842	4·869	4·845	4·842	4·785	4·754	4·816
17	4·659	4·652	4·624	4·651	4·678	4·669	4·674	4·667	4·665	4·656	4·674	4·665	4·689	4·697	4·716	4·732	4·729	4·733	4·746	4·762	4·764	4·749	4·766	4·779	4·700
18	4·791	4·768	4·764	4·770	4·779	4·796	4·801	4·808	4·829	4·842	4·837	4·834	4·854	4·869	4·863	4·842	4·848	4·859	4·818	4·802	4·796	4·814	4·814	4·813	4·817
19	4·826	4·776	4·762	4·794	4·822	4·808	4·834	4·847	4·892	4·886	4·914	4·916	4·941	4·937	4·921	4·947	4·892	4·896	4·916	4·909	4·933	4·953	4·955	4·966	4·885
20	4·968	4·960	4·966	4·980	4·994	5·015	5·033	5·052	5·072	5·080	5·130	5·144	5·149	5·156	5·148	5·138	5·166	5·189	5·194	5·193	5·206	5·213	5·201	5·194	5·106
21	5·177	5·150	5·113	5·079	5·076	5·048	5·064	5·037	5·043	5·059	5·054	5·059	5·018	4·980	4·943	4·926	4·878	4·899	4·861	4·844	4·802	4·822	4·853	4·878	4·986
22	4·886	4·886	4·882	4·888	4·892	4·900	4·897	4·854	4·896	4·885	4·881	4·889	4·878	4·866	4·899	4·929	4·938	4·938	4·939	4·940	4·931	4·914	4·911	4·900	4·901
23	4·884	4·867	4·849	4·839	4·831	4·814	4·804	4·790	4·789	4·768	4·762	4·762	4·756	4·745	4·713	4·718	4·747	4·777	4·798	4·827	4·830	4·837	4·854	4·856	4·801
24	4·864	4·871	4·872	4·886	4·896	4·912	4·932	4·943	4·963	4·974	4·979	4·968	4·964	4·964	4·940	4·904	4·903	4·880	4·837	4·814	4·777	4·724	4·687	4·679	4·881
25	4·663	4·650	4·630	4·601	4·561	4·515	4·507	4·503	4·485	4·476	4·471	4·480	4·485	4·514	4·495	4·516	4·514	4·520	4·529	4·519	4·506	4·489	4·499	4·494	4·526
26	4·495	4·505	4·510	4·506	4·515	4·512	4·533	4·543	4·544	4·548	4·547	4·525	4·504	4·480	4·465	4·464	4·477	4·496	4·528	4·582	4·607	4·613	4·627	4·622	4·531
27	4·625	4·608	4·601	4·629	4·637	4·647	4·648	4·623	4·659	4·655	4·652	4·665	4·654	4·671	4·684	4·683	4·697	4·718	4·725	4·725	4·731	4·731	4·735	4·715	4·672
28	4·702	4·668	4·644	4·585	4·549	4·512	4·490	4·449	4·376	4·344	4·346	4·298	4·276	4·303	4·358	4·403	4·470	4·525	4·574	4·595	4·613	4·671	4·697	4·725	4·507
29	4·742	4·762	4·801	4·832	4·847	4·870	4·928	4·947	4·996	5·032	5·059	5·069	5·080	5·063	5·043	5·003	4·984	4·954	4·925	4·876	4·821	4·758	4·790	4·774	4·915
30	4·746	4·736	4·708	4·686	4·625	4·599	4·581	4·568	4·645	4·634	4·645	4·695	4·727	4·779	4·836	4·886	4·934	4·977	5·041	5·098	5·147	5·187	5·225	5·273	4·832
31	5·321	5·349	5·369	5·395	5·411	5·433	5·452	5·489	5·505	5·523	5·537	**5·543**	5·533	5·534	5·517	5·509	5·492	5·493	5·484	5·480	5·465	5·446	5·431	5·407	5·463
MEAN.	4·912	4·907	4·901	4·898	4·896	4·890	4·895	4·891	4·901	4·906	4·916	4·915	4·917	4·917	4·917	4·918	4·923	4·929	4·933	4·939	4·936	4·935	4·936	4·935	4·915

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. APRIL 1903.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·397	5·379	5·344	5·321	5·300	5·304	5·297	5·290	5·282	5·282	5·277	5·282	5·279	5·275	5·255	5·253	5·265	5·265	5·266	5·261	5·262	5·263	5·262	5·262	5·288
2	5·270	5·268	5·271	5·276	5·282	5·304	5·328	5·337	5·343	5·348	5·355	5·363	5·365	5·375	5·370	5·366	5·364	5·357	5·353	5·345	5·325	5·313	5·302	5·298	5·328
3	5·282	5·258	5·242	5·242	5·228	5·218	5·231	5·203	5·191	5·184	5·180	5·167	5·159	5·147	5·134	5·122	5·118	5·114	5·101	5·092	5·074	5·058	5·017	4·991	5·156
4	4·951	4·931	4·900	4·908	4·918	4·944	4·948	4·958	4·968	4·983	4·984	4·995	5·002	5·004	5·010	5·013	5·049	5·070	5·109	5·131	5·158	5·166	5·184	5·190	5·020
5	5·199	5·209	5·215	5·224	5·254	5·280	5·286	5·305	5·331	5·333	5·343	5·379	5·391	5·396	5·392	5·395	5·393	5·392	5·380	5·360	5·342	5·317	5·303	5·277	5·321
6	5·251	5·233	5·206	5·202	5·193	5·180	5·176	5·165	5·153	5·127	5·137	5·109	5·060	5·067	5·032	4·995	5·018	5·006	4·998	4·987	4·973	4·959	4·928	4·908	5·086
7	4·890	4·878	4·864	4·870	4·878	4·894	4·910	4·922	4·939	4·966	4·993	5·027	5·052	5·053	5·057	5·067	5·141	5·146	5·192	5·215	5·249	5·315	5·346	5·373	5·052
8	5·394	5·414	5·422	5·427	5·438	5·460	5·497	5·506	5·535	5·558	5·549	5·565	5·593	5·596	5·595	5·598	5·608	5·605	5·610	5·618	5·622	5·622	5·620	5·616	5·544
9	5·615	5·609	5·602	5·601	5·603	5·609	5·617	5·623	5·612	5·630	5·634	5·644	5·646	5·649	5·641	5·644	5·644	5·646	5·657	5·660	5·659	5·656	5·654	5·646	5·633
10	5·633	5·625	5·611	5·605	5·597	5·596	5·589	5·588	5·585	5·573	5·565	5·563	5·553	5·538	5·522	5·502	5·488	5·465	5·433	5·410	5·385	5·353	5·325	5·311	5·517
11	5·276	5·267	5·241	5·226	5·208	5·170	5·172	5·152	5·148	5·119	5·099	5·109	5·096	5·077	5·055	5·046	5·050	5·048	5·044	5·095	5·143	5·192	5·214	5·220	5·144
12	5·220	5·221	5·220	5·205	5·207	5·199	5·209	5·214	5·224	5·222	5·221	5·222	5·224	5·213	5·204	5·194	5·190	5·195	5·189	5·197	5·197	5·193	5·179	5·171	5·205
13	5·157	5·152	5·140	5·142	5·142	5·150	5·151	5·163	5·176	5·187	5·193	5·212	5·217	5·208	5·204	5·213	5·215	5·221	5·221	5·226	5·233	5·237	5·231	5·226	5·192
14	5·229	5·231	5·231	5·229	5·230	5·233	5·241	5·253	5·268	5·271	5·272	5·269	5·265	5·253	5·248	5·231	5·212	5·196	5·192	5·198	5·197	5·199	5·197	5·199	5·231
15	5·207	5·208	5·217	5·233	5·235	5·253	5·288	5·329	5·342	5·355	5·368	5·374	5·389	5·399	5·405	5·414	5·435	5·445	5·458	5·475	5·486	5·497	5·501	5·508	5·367
16	5·518	5·520	5·520	5·520	5·521	5·528	5·540	5·558	5·573	5·577	5·576	5·592	5·597	5·606	5·608	5·615	5·625	5·621	5·636	5·631	5·645	5·650	5·643	5·651	5·586
17	5·654	5·642	5·648	5·651	5·657	5·660	5·667	5·675	5·676	5·679	5·689	5·704	5·704	5·705	5·702	5·702	5·708	5·721	5·728	**5·732**	5·726	5·726	5·726	5·720	5·692
18	5·718	5·709	5·701	5·698	5·689	5·689	5·695	5·701	5·687	5·694	5·690	5·686	5·685	5·682	5·688	5·664	5·662	5·656	5·663	5·649	5·655	5·650	5·646	5·641	5·679
19	5·631	5·626	5·615	5·612	5·603	5·601	5·593	5·596	5·603	5·589	5·583	5·566	5·576	5·561	5·548	5·530	5·522	5·512	5·501	5·490	5·474	5·454	5·438	5·421	5·552
20	5·401	5·379	5·361	5·346	5·328	5·322	5·308	5·306	5·300	5·288	5·277	5·265	5·255	5·244	5·232	5·220	5·219	5·208	5·216	5·210	5·199	5·196	5·194	5·186	5·269
21	5·170	5·164	5·155	5·147	5·132	5·134	5·137	5·140	5·146	5·148	5·148	5·145	5·145	5·153	5·136	5·125	5·108	5·115	5·118	5·121	5·121	5·113	5·102	5·103	5·134
22	5·079	5·079	5·066	5·053	5·049	5·046	5·048	5·048	5·039	5·034	5·026	5·027	5·024	5·015	5·000	4·988	4·982	4·979	4·969	4·967	4·958	4·947	4·939	4·931	5·012
23	4·921	4·918	4·914	4·916	4·920	4·939	4·957	4·981	4·998	5·018	5·039	5·050	5·071	5·082	5·096	5·112	5·129	5·148	5·168	5·184	5·193	5·204	5·207	5·211	5·057
24	5·211	5·211	5·203	5·202	5·206	5·207	5·221	5·219	5·220	5·226	5·222	5·219	5·218	5·219	5·211	5·208	5·199	5·192	5·191	5·177	5·171	5·160	5·144	5·125	5·199
25	5·114	5·099	5·080	5·066	5·060	5·058	5·054	5·044	5·037	5·050	5·042	5·046	5·046	5·045	5·030	5·026	5·023	5·021	5·020	5·035	5·035	5·032	5·032	5·014	5·046
26	4·999	5·000	4·992	4·991	4·992	4·979	4·988	4·976	4·969	4·976	4 996	5·002	5·002	5·001	4·992	4·989	4·978	4·997	4·980	4·993	4·987	4·967	4·953	4·953	4·986
27	4·954	4·942	4·936	4·926	4·922	4·916	4·896	4·919	4·909	4·916	4·913	4·906	4·909	4·893	4·888	4·877	4·872	4·850	4·856	4·866	4·866	4·871	4·868	4·880	4·898
28	4·882	4·888	4·880	4·886	4·887	4·893	4·906	4·908	4·909	4·924	4·932	4·939	4·944	4·950	4·954	4·959	4·963	4·965	4·967	4·960	4·966	4·974	4·978	4·974	4·933
29	4·964	4·958	4·952	4·950	4·944	4·939	4·942	4·917	4·917	4·917	4·915	4·919	4·925	4·916	4·900	4·894	4·892	4·894	4·884	4·886	4·896	4·896	4·882	4·875	4·916
30	4·867	4·859	4·849	4·844	**4·842**	4·846	4·855	4·873	4·883	4·894	4·902	4·919	4·928	4·940	4·941	4·940	4·956	4·961	4·970	4·973	4·985	4·992	4·992	5·000	4·917
MEAN.	5·235	5·229	5·220	5·217	5·216	5·218	5·225	5·229	5·232	5·236	5·237	5·242	5·244	5·242	5·235	5·230	5·234	5·234	5·236	5·238	5·239	5·239	5·234	5·229	5·232

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. MARCH 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·436	9·388	9·332	9·288	9·228	9·164	9·126	9·071	9·016	8·978	8·983	8·986	8·984	9·018	9·004	9·006	9·018	9·058	9·070	9·098	9·104	9·120	9·126	9·140	9·114
2	9·128	9·130	9·100	9·082	9·048	9·010	8·972	8·934	8·890	8·834	8·804	8·766	8·726	8·690	8·662	**8·646**	8·648	8·654	8·672	8·698	8·728	8·774	8·816	8·874	8·845
3	8·927	8·979	9·031	9·069	9·113	9·161	9·203	9·253	9·283	9·341	9·370	9·416	9·442	9·474	9·490	9·512	9·546	9·552	9·562	9·570	9·552	9·534	9·500	9·468	9·348
4	9·430	9·408	9·362	9·322	9·268	9·246	9·238	9·238	9·264	9·270	9·272	9·303	9·320	9·332	9·320	9·318	9·312	9·330	9·342	9·350	9·351	9·370	9·356	9·368	9·320
5	9·380	9·406	9·396	9·418	9·414	9·430	9·436	9·458	9·458	9·486	9·507	9·509	9·521	9·513	9·542	9·542	9·549	9·559	9·569	9·583	9·595	9·615	9·619	9·625	9·505
6	9·635	9·623	9·619	9·635	9·645	9·657	9·665	9·680	9·679	9·701	9·711	9·708	9·730	9·734	9·762	9·764	9·768	9·792	9·802	9·800	9·802	9·806	9·794	9·796	9·721
7	9·779	9·761	9·743	9·735	9·733	9·727	9·731	9·733	9·739	9·749	9·762	9·764	9·760	9·756	9·760	9·795	9·804	9·842	9·854	9·872	9·904	9·949	9·978	0·022	9·802
8	0·052	0·075	0·096	0·112	0·120	0·136	0·138	0·153	0·156	**0·164**	0·158	0·140	0·128	0·090	0·076	0·054	0·018	9·986	9·968	9·934	9·902	9·874	9·850	9·818	0·050
9	9·770	9·729	9·693	9·659	9·637	9·609	9·591	9·569	9·587	9·627	9·669	9·695	9·697	9·697	9·701	9·705	9·709	9·717	9·725	9·727	9·729	9·731	9·739	9·737	9·685
10	9·743	9·742	9·741	9·731	9·731	9·743	9·745	9·761	9·765	9·775	9·775	9·767	9·775	9·755	9·745	9·733	9·727	9·717	9·703	9·681	9·655	9·658	9·643	9·635	9·727
11	9·615	9·615	9·613	9·611	9·617	9·615	9·621	9·631	9·623	9·623	9·622	9·616	9·616	9·604	9·592	9·576	9·576	9·566	9·558	9·552	9·550	9·532	9·502	9·488	9·589
12	9·480	9·476	9·492	9·522	9·558	9·576	9·598	9·608	9·616	9·625	9·645	9·651	9·664	9·659	9·666	9·670	9·683	9·697	9·713	9·717	9·711	9·707	9·713	9·713	9·632
13	9·709	9·701	9·699	9·697	9·697	9·693	9·697	9·711	9·723	9·731	9·733	9·751	9·751	9·775	9·787	9·811	9·836	9·853	9·871	9·903	9·946	9·955	9·971	9·989	9·791
14	9·994	0·005	0·017	0·025	0·045	0·059	0·077	0·089	0·102	0·104	0·102	0·108	0·100	0·092	0·080	0·066	0·060	0·056	0·046	0·038	0·020	0·010	9·979	9·947	0·051
15	9·906	9·886	9·871	9·850	9·804	9·791	9·762	9·754	9·738	9·712	9·701	9·663	9·637	9·593	9·566	9·533	9·524	9·507	9·489	9·475	9·476	9·459	9·457	9·442	9·650
16	9·429	9·413	9·397	9·382	9·375	9·369	9·357	9·354	9·347	9·337	9·335	9·338	9·331	9·325	9·325	9·330	9·347	9·375	9·393	9·425	9·399	9·387	9·363	9·315	9·365
17	9·262	9·208	9·164	9·135	9·171	9·158	9·172	9·162	9·168	9·178	9·193	9·191	9·189	9·216	9·230	9·262	9·264	9·278	9·295	9·300	9·318	9·322	9·327	9·328	9·229
18	9·339	9·324	9·328	9·329	9·335	9·363	9·374	9·397	9·406	9·422	9·419	9·426	9·427	9·437	9·419	9·426	9·417	9·413	9·364	9·341	9·337	9·344	9·337	9·329	9·377
19	9·333	9·301	9·291	9·289	9·300	9·344	9·355	9·377	9·423	9·433	9·460	9·446	9·489	9·499	9·487	9·451	9·439	9·443	9·441	9·432	9·468	9·489	9·504	9·506	9·417
20	9·526	9·547	9·542	9·535	9·571	9·598	9·610	9·639	9·671	9·683	9·704	9·724	9·736	9·743	9·748	9·760	9·767	9·778	9·782	9·796	9·796	9·812	9·801	9·798	9·694
21	9·776	9·750	9·701	9·654	9·620	9·593	9·583	9·578	9·570	9·575	9·576	9·560	9·527	9·494	9·447	9·421	9·414	9·402	9·345	9·310	9·270	9·271	9·315	9·348	9·504
22	9·378	3·392	9·394	9·406	9·412	9·422	9·430	9·442	9·438	9·436	9·418	9·406	9·392	9·397	9·400	9·430	9·458	9·464	9·468	9·473	9·470	9·468	9·458	9·440	9·429
23	9·432	9·412	9·392	9·383	9·368	9·347	9·338	9·322	9·321	9·313	9·316	9·296	9·288	9·282	9·248	9·245	9·276	9·307	9·340	9·370	9·379	9·404	9·419	9·430	9·343
24	9·420	9·437	9·438	9·456	9·475	9·498	9·504	9·522	9·532	9·545	9·539	9·531	9·522	9·504	9·489	9·465	9·437	9·419	9·387	8·367	9·327	9·310	9·267	9·239	9·443
25	9·202	9·167	9·128	9·102	9·070	9·040	9·020	9·000	8·976	8·952	8·934	8·918	8·920	8·926	8·928	8·932	8·926	8·940	8·936	8·934	8·932	8·933	8·935	8·939	8·987
26	8·940	8·954	8·965	8·958	8·973	8·977	8·986	8·990	8·994	9·000	8·989	8·979	8·991	8·957	8·929	8·925	8·919	8·959	9·001	9·064	9·091	9·109	9·115	9·118	8·995
27	9·119	9·117	9·125	9·145	9·148	9·167	9·169	9·169	9·187	9·193	9·187	9·190	9·191	9·193	9·223	9·215	9·225	9·233	9·235	9·254	9·259	9·257	9·245	9·221	9·194
28	9·197	9·167	9·147	9·099	9·029	8·985	8·920	8·861	8·817	8·777	8·730	8·731	8·703	8·734	8·792	8·868	8·948	9·028	9·064	9·128	9·168	9·207	9·230	9·286	8·984
29	9·299	9·341	9·364	9·399	9·426	9·487	9·499	9·544	9·572	9·609	9·641	9·639	9·648	9·639	9·624	9·588	9·540	9·498	9·462	9·415	9·328	9·279	9·328	9·306	9·478
30	9·280	9·274	9·255	9·223	9·168	9·156	9·096	9·128	9·134	9·148	9·160	9·219	9·277	9·334	9·384	9·451	9·521	9·577	9·641	9·691	9·736	9·790	9·830	9·881	9·390
31	9·934	9·961	9·984	0·021	0·041	0·063	0·077	0·107	0·119	0·140	0·136	0·141	0·130	0·130	0·116	0·103	0·094	0·099	0·094	0·088	0·070	0·046	0·034	0·016	0·073
MEAN.	9·479	9·474	9·465	9·460	9·456	9·458	9·455	9·459	9·462	9·466	9·469	9·470	9·471	9·471	9·469	9·471	9·476	9·487	9·490	9·496	9·496	9·501	9·502	9·501	9·475

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. APRIL 1903.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·995	9·963	9 921	9·888	9·871	9·861	9·863	9·861	9·852	9·843	9·850	9·848	9·840	9·827	9·825	9·835	9·837	9·853	9·853	9·868	9·865	9·874	9·879	9·895	9·869
2	9·909	9·920	9·917	9·926	9·932	9·952	9·971	9·988	9·993	9·993	9·990	9·996	9·994	9·992	9·986	9·982	9·978	9·983	9·984	9·982	9·964	9·960	9·948	9·936	9·966
3	9·909	9·881	9·849	9·834	9·813	9·789	9·779	9·767	9·755	9·729	9·703	9·686	9·670	9·646	9·632	9·618	9·606	9·594	9·588	9·582	9·570	9·547	9·521	9·490	9·690
4	9·441	9·400	9·388	9·422	9·454	9·502	9·526	9·571	9·568	9·564	9·585	9·597	9·610	9·631	9·631	9·654	9·669	9·698	9·725	9·757	9·797	9·813	9·835	9·845	9·612
5	9·854	9·864	9·875	9·874	9·895	9·931	9·940	9·956	9·966	9·974	9·984	9·998	9·998	0·011	0·005	0·008	0·004	9·998	9·982	9·966	9·950	9·926	9·903	9·868	9·947
6	9·824	9·787	9·751	9·719	9·693	9·675	9·663	9·662	9·655	9·635	9·618	9·604	4·570	9·554	9·544	9·526	9·537	9·544	9·542	9·546	9·550	9·536	9·526	9·506	9·615
7	9·503	9·496	9·496	9·512	9·510	9·522	9·542	9·558	9·566	9·590	9·611	9·623	9·643	9·669	9·673	9·695	9·729	9·772	9·805	9·853	9·889	9·929	9·971	0·009	9·674
8	0·040	0·068	0·079	0·099	0·110	0·133	0·160	0·177	0·175	0·199	0·185	0·190	0·192	0·196	0·194	0·202	0·208	0·216	0·224	0·238	0·236	0·238	0·234	0·234	0·176
9	0·232	0·228	0·219	0·222	0·215	0·228	0·228	0·231	0·230	0·245	0·243	0·241	0·236	0·249	0·243	0·250	0·245	0·253	0·256	0·265	0·269	0·270	0·274	0·277	0·244
10	0·271	0·271	0·267	0·269	0·226	0·274	0·269	0·255	0·243	0·235	0·221	0·210	0·192	0·160	0·136	0·126	0·100	0·062	0·042	0·014	9·966	9·935	9·902	9·884	0·149
11	9·844	9·812	9·807	9·806	9·769	9·743	9·730	9·737	9·724	9·726	9·734	9·719	9·728	9·712	9·691	9·690	9·694	9·687	9·697	9·760	9·812	9·858	9·890	9·905	9·762
12	9·915	9·911	9·905	9·894	9·893	9·892	9·898	9·905	9·909	9·903	9·913	9·909	9·915	9·901	9·903	9·897	9·893	9·889	9·885	9·904	9·910	9·901	9·895	9·887	9·901
13	9·867	9·878	9·865	9·859	9·857	9·857	9·860	9·867	9·867	9·877	9·875	9·888	9 887	9·877	9·879	9 883	9·886	9·901	9·913	9·919	9·921	9·937	9·937	9·942	9·887
14	9·939	9·943	9·951	9·947	9·949	9·957	9·961	9·971	9·971	9·969	9·960	9·956	9·943	9·932	9·911	9·890	9·869	9·871	9·864	9·870	9·876	9·888	9·892	9·902	9·924
15	9·910	9·920	9·930	9·944	9·954	9·982	9·995	0·020	0·038	0·056	0·069	0·090	0·098	0·112	0·117	0·138	0·144	0·172	0·188	0·206	0·223	0·239	0·248	0·268	0·086
16	0·279	0·285	0·283	0·288	0·293	0·306	0·319	0·333	0·329	0·337	0·338	0·341	0·348	0·356	0·356	0·372	0·372	0·392	0·395	0·418	0·421	0·434	0·433	0·446	0·353
17	0·445	0·450	0·452	0·456	0·452	0·462	0·466	0·474	0·470	0·480	0·472	0·473	0·471	0·470	0·463	0·475	0·477	0·491	0·505	0·515	0·509	**0·519**	0·511	0·507	0·478
18	0·491	0·491	0·475	0·467	0·459	0·452	0·446	0·441	0·429	0·421	0·412	0·404	0·388	0·376	0·359	0·352	0·352	0·346	0·350	0·352	0·344	0·340	0·335	0·326	0·400
19	0·315	0·307	0·295	0·291	0·281	0·281	0·281	0·271	0·257	0·245	0·227	0·206	0·190	0·174	0·151	0·132	0·114	0·106	0·096	0·092	0·076	0·068	0·048	0·030	0·189
20	0·014	0·000	9·974	9·962	9·946	9·934	9·927	9·906	9·888	9·874	9·862	9·850	9·838	9·826	9·804	9·796	9·782	9·786	9·794	9·814	9·814	9·818	9·814	9·814	9·868
21	9·803	9·801	9·796	9·799	9·791	9·797	9·797	9·797	9·795	9·789	9·783	9·770	9·764	9·758	9·750	9·741	9·738	9·736	9·737	9·753	9·750	9·746	9·746	9·740	9·770
22	9·727	9·712	9·702	9·694	9·692	9·692	9·686	9·669	9·658	9·649	9·636	9·630	9·614	9·600	9·586	9·576	9·564	9·557	9·554	9·549	9·539	9·530	9·517	9·508	9·618
23	9·500	9·496	9·494	9·501	9·506	9·522	9·542	9·562	9·574	9·588	9·608	9·621	9·629	9·645	9·647	9·667	9·681	9·707	9·729	9·757	9·781	9·798	9·807	9·819	9·633
24	9·817	9·825	9·815	9·821	9·829	9·833	9·843	8·833	9·826	9·814	9·796	9·783	9·754	9·760	9·747	9·742	9·730	9·723	9·726	9·728	9·720	9·711	9·702	9·692	9·775
25	9·676	9·660	9·648	9·632	9·622	9·611	9·604	9·587	9·576	9·561	9·544	9·541	9·535	9·521	9·513	9·507	9·497	9·503	9·509	9·527	9·537	9·543	9·552	9·555	9·565
26	9·545	9·553	9·555	9·561	9·561	9·568	9·558	9·555	9·553	9·551	9·534	9·537	9·527	9·519	9·516	9·515	9·521	9·526	9·529	9·533	9·526	9·516	9·511	9·507	9·537
27	9·503	9·491	9·485	9·479	9·475	9·469	9·469	9·469	9·465	9·451	9·437	9·435	9·431	9·419	9·413	9·401	9·401	9·395	9·395	9·399	9·397	9·401	9·393	9·397	9·436
28	9·397	9·395	9·390	9·395	9·401	9·405	9·409	9·421	9·421	9·427	9·428	9·426	9·424	9·424	9·422	9·436	9·440	9·448	9·456	9·467	9·466	9·470	9·474	9·464	9·429
29	9·462	9·460	9·447	9·436	9·438	9·440	9·430	9·433	9·417	9·418	9·424	9·413	9·395	9·386	9·375	9·368	9·363	9·359	9·359	9·367	9·363	9·367	9·369	9·365	9·402
30	9·347	9·345	9·343	9·340	**9·337**	9·339	9·345	9·356	9·365	9·379	9·386	9·397	9·401	9·395	9·387	9·389	9·398	9·413	9·429	9·441	9·451	9·462	9·473	9·483	9·392
MEAN.	9·859	9·854	9·846	9·845	9·842	9·847	9·850	9·854	9·851	9·851	9·848	9·846	9·841	9·837	9·829	9·829	9·828	9·833	9·837	9·848	9·850	9·852	9·851	9·850	9·845

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. MAY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·000	5·004	5·008	5·013	5·013	5·022	5·038	5·044	5·052	5·064	5·075	5·082	5·093	5·098	5·099	5·092	5·096	5·098	5·099	5·097	5·093	5·086	5·080	5·072	5·063
2	5·070	5·060	5·058	5·056	5·054	5·065	5·055	5·057	5·066	5·059	5·067	5·055	5·067	5·061	5·054	5·047	5·046	5·039	5·046	5·042	5·039	5·040	5·036	5·038	5·053
3	5·038	5·035	5·030	5·024	5·025	5·028	5·024	5·013	5·013	5·012	5·014	5·021	5·010	4·976	4·975	4·965	4·951	4·947	4·970	4·984	4·987	4·978	4·974	4·964	4·998
4	4·948	4·920	4·923	4·928	4·901	4·910	4·923	4·923	4·917	4·906	4·931	4·929	4·934	4·926	4·920	4·912	4·911	4·887	4·881	4·871	4·858	4·849	4·843	4·828	4·903
5	4·842	4·813	4·789	4·793	**4·788**	4·802	4·801	4·809	4·827	4·821	4·849	4·869	4·890	4·902	4·896	4·896	4·909	4·922	4·952	4·951	4·957	4·953	4·958	4·958	4·873
6	4·951	4·941	4·950	4·956	4·964	4·964	4·972	4·989	4·989	4·994	5·000	5·000	5·002	5·014	5·022	5·013	5·011	5·019	5·014	5·018	5·020	5·022	5·018	5·020	4·994
7	5·018	5·012	5·012	5·008	5·002	5·011	5·024	5·040	5·040	5·042	5·052	5·064	5·068	5·074	5·079	5·085	5·095	5·097	5·097	5·112	5·126	5·128	5·133	5·138	5·065
8	5·145	5·146	5·147	5·148	5·152	5·162	5·172	5·182	5·190	5·196	5·211	5·217	5·226	5·230	5·231	5·231	5·234	5·241	5·247	5·259	5·264	5·276	5·277	5·277	5·211
9	5·280	5·279	5·280	5·284	5·289	5·293	5·299	5·304	5·315	5·318	5·327	5·325	5·325	5·339	5·336	5·326	5·330	5·336	5·329	5·337	5·340	5·342	5·352	5·354	5·318
10	5·352	5·346	5·340	5·339	5·341	5·334	5·338	5·344	5·350	5·360	5·366	5·367	5·369	5·371	5·371	5·372	5·357	5·375	5·368	5·372	5·376	5·374	5·361	5·364	5·359
11	5·346	5·345	5·328	5·326	5·317	5·316	5·316	5·316	5·316	5·323	5·319	5·323	5·328	5·312	5·305	5·303	5·294	5·294	5·294	5·299	5·301	5·299	5·299	5·295	5·313
12	5·289	5·285	5·276	5·271	5·269	5·276	5·286	5·294	5·300	5·303	5·302	5·304	5·303	5·305	5·300	5·290	5·276	5·275	5·263	5·259	5·247	5·235	5·214	5·194	5·276
13	5·169	5·140	5·115	5·084	5·063	5·025	5·007	4·998	4·976	4·941	4·953	4·982	4·964	4·955	4·956	4·946	4·934	4·935	4·926	4·924	4·916	4·902	4·910	4·927	4·985
14	4·940	4·946	4·950	4·954	4·958	4·950	4·986	5·002	5·012	5·050	5·074	5·098	5·129	5·140	5·153	5·167	5·170	5·170	5·183	5·178	5·179	5·177	5·174	5·168	5·080
15	5·162	5·155	5·148	5·152	5·155	5·151	5·174	5·185	5·199	5·198	5·199	5·223	5·235	5·245	5·270	5·286	5·289	5·309	5·322	5·319	5·324	5·339	5·339	5·325	5·238
16	5·313	5·294	5·283	5·276	5·262	5·262	5·255	5·242	5·253	5·245	5·230	5·212	5·197	5·191	5·180	5·166	5·146	5·130	5·129	5·126	5·128	5·129	5·129	5·132	5·205
17	5·124	5·117	5·129	5·144	5·162	5·178	5·224	5·236	5·267	5·294	5·313	5·335	5·336	5·342	5·343	5·360	5·369	5·369	5·385	5·402	5·411	5·415	5·421	5·428	5·296
18	5·428	5·434	5·434	5·438	5·442	5·437	5·440	5·451	5·454	5·466	5·473	5·480	5·480	5·486	5·482	5·483	5·471	5·468	5·461	5·468	5·471	5·460	5·454	5·442	5·458
19	5·428	5·418	5·407	5·399	5·392	5·387	5·385	5·384	5·393	5·393	5·396	5·384	5·386	5·382	5·385	5·379	5·371	5·364	5·357	5·350	5·348	5·342	5·336	5·319	5·379
20	5·301	5·294	5·278	5·260	5·250	5·248	5·234	5·229	5·231	5·214	5·222	5·225	5·232	5·234	5·248	5·248	5·256	5·262	5·258	5·267	5·267	5·273	5·273	5·266	5·253
21	5·244	5·240	5·240	5·234	5·236	5·230	5·248	5·284	5·320	5·350	5·377	5·400	5·413	5·432	5·441	5·444	5·445	5·448	5·441	5·445	5·442	5·434	5·426	5·388	5·358
22	5·379	5·316	5·329	5·297	5·305	5·285	5·297	5·302	5·288	5·311	5·294	5·301	5·303	5·293	5·271	5·298	5·303	5·303	5·350	5·371	5·411	5·439	5·480	5·496	5·334
23	5·525	5·547	5·567	5·587	5·607	5·621	5·648	5·663	5·688	5·694	5·701	5·724	5·740	5·750	5·754	5·764	5·775	5·774	5·787	5·793	5·798	5·795	5·808	5·793	5·704
24	5·789	5·790	5·785	5·786	5·787	5·792	5·795	5·787	5·779	5·782	5·788	5·771	5·787	5·796	5·787	5·786	5·787	5·780	5·768	5·765	5·771	5·765	5·765	5·762	5·781
25	5·751	5·751	5·749	5·749	5·759	5·761	5·776	5·787	5·793	5·799	5·809	5·822	5·829	5·838	5·845	5·845	5·847	5·854	5·861	5·867	5·875	5·877	5·881	5·886	5·817
26	5·885	5·883	5·887	5·885	5·893	5·909	5·915	5·921	5·926	5·932	5·937	5·940	5·940	**5·941**	5·937	5·932	5·923	5·923	5·924	5·924	5·922	5·920	5·916	5·912	5·918
27	5·906	5·904	5·900	5·897	5·890	5·886	5·880	5·885	5·884	5·883	5·883	5·879	5·878	5·869	5·858	5·845	5·842	5·835	5·839	5·837	5·830	5·830	5·824	5·815	5·867
28	5·801	5·788	5·778	5·767	5·760	5·744	5·736	5·732	5·715	5·706	5·701	5·687	5·680	5·669	5·654	5·642	5·622	5·611	5·592	5·591	5·587	5·578	5·564	5·557	5·679
29	5·541	5·517	5·507	5·500	5·499	5·496	5·498	5·491	5·502	5·482	5·480	5·483	5·480	5·472	5·466	5·458	5·458	5·453	5·453	5·450	5·452	5·449	5·445	5·441	5·478
30	5·427	5·415	5·404	5·403	5·395	5·392	5·402	5·400	5·395	5·397	5·398	5·394	5·395	5·392	5·390	5·384	5·377	5·384	5·384	5·394	5·392	5·395	5·396	5·395	5·390
31	5·388	5·390	5·390	5·390	5·392	5·397	5·412	5·418	5·409	5·414	5·416	5·418	5·425	5·433	5·437	5·435	5·435	5·440	5·448	5·437	5·437	5·432	5·417	5·410	5·418
MEAN.	5·315	5·307	5·304	5·302	5·301	5·301	5·308	5·313	5·318	5·321	5·328	5·333	5·337	5·338	5·337	5·335	5·333	5·334	5·336	5·339	5·341	5·340	5·339	5·334	5·325

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. JUNE 1903.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·404	5·393	5·384	5·367	5·359	5·346	5·353	5·349	5·345	5·353	5·358	5·355	5·365	5·372	5·384	5·392	5·404	5·418	5·429	5·436	5·442	5·452	5·451	5·459	5·390
2	5·464	5·466	5·472	5·481	5·491	5·496	5·513	5·534	5·542	5·562	5·576	5·588	5·607	5·614	5·628	5·644	5·650	5·661	5·675	5·678	5·695	5·702	5·709	5·713	5·590
3	5·719	5·724	5·728	5·730	5·732	5·743	5·769	5·776	5·789	5·802	5·810	5·826	5·833	5·843	5·848	5·850	5·856	5·857	5·859	5·876	5·885	5·893	5·897	5·894	5·814
4	5·887	5·893	5·881	5·877	5·882	5·882	5·884	5·897	5·904	5·909	5·915	5·922	5·924	5·931	**5·934**	5·920	5·918	5·914	5·914	5·913	5·909	5·907	5·892	5·881	5·904
5	5·870	5·866	5·850	5·842	5·840	5·837	5·849	5·855	5·867	5·867	5·874	5·881	5·884	5·887	5·890	5·883	5·888	5·891	5·885	5·892	5·900	5·905	5·907	9·907	5·876
6	5·899	5·893	5·891	5·891	5·893	5·893	5·899	5·904	5·908	5·912	5·919	5·919	5·919	5·924	5·925	5·921	5·916	5·906	5·913	5·915	5·920	5·919	5·915	5·911	5·909
7	5·908	5·900	5·898	5·898	5·903	5·908	5·909	5·913	5·917	5·918	5·922	5·924	5·928	5·923	5·920	5·916	5·913	5·909	5·905	5·906	5·914	5·915	5·912	5·901	5·912
8	5·892	5·884	5·883	5·876	5·875	5·873	5·873	5·873	5·871	5·869	5·869	5·871	5·868	5·865	5·860	5·843	5·838	5·830	5·825	5·818	5·819	5·815	5·801	5·788	5·853
9	5·774	5·752	5·739	5·725	5·711	5·699	5·683	5·675	5·678	5·674	5·666	5·657	5·650	5·641	5·634	5·626	5·612	5·602	5·602	5·597	5·597	5·592	5·583	5·568	5·656
10	5·560	5·540	5·531	5·521	5·512	5·515	5·511	5·511	5·518	5·517	5·516	5·521	5·523	5·522	5·517	5·520	5·521	5·521	5·524	5·526	5·536	5·535	5·530	5·522	5·524
11	5·514	5·506	5·499	5·493	5·495	5·494	5·491	5·498	5·498	5·506	5·506	5·515	5·516	5·519	5·519	5·526	5·520	5·524	5·530	5·533	5·537	5·535	5·532	5·526	5·514
12	5·524	5·519	5·514	5·510	5·511	5·515	5·511	5·517	5·517	5·519	5·519	5·521	5·513	5·511	5·503	5·501	5·491	5·485	5·474	5·474	5·476	5·474	5·466	5·463	5·501
13	5·463	5·462	5·452	5·451	5·454	5·446	5·458	5·486	5·477	5·468	5·482	5·475	5·475	5·469	5·476	5·482	5·481	5·472	5·470	5·481	5·485	5·488	5·496	5·493	5·473
14	5·504	5·491	5·501	5·500	5·499	5·511	5·523	5·526	5·542	5·547	5·562	5·558	5·559	5·561	5·563	5·563	5·566	5·570	5·575	5·571	5·575	5·562	5·560	5·549	5·543
15	5·515	5·535	5·520	5·504	5·505	5·504	5·501	5·503	5·506	5·509	5·508	5·513	5·504	5·491	5·470	5·458	5·447	5·455	5·440	5·447	5·448	5·441	5·428	5·413	5·483
16	5·408	5·387	5·388	5·354	5·351	5·350	5·343	5·329	5·347	5·343	5·341	5·339	5·344	5·337	5·340	5·343	5·341	5·336	5·328	5·337	5·343	5·342	5·339	5·327	5·347
17	5·322	5·310	5·298	5·289	5·289	5·279	5·275	5·270	5·268	5·266	5·266	5·258	5·254	5·255	5·254	5·241	5·244	5·240	5·234	5·241	5·249	5·245	5·235	5·228	5·263
18	5·223	5·210	5·210	5·207	5·196	5·196	5·200	5·204	5·215	5·220	5·223	5·225	5·219	5·226	5·226	5·222	5·217	5·222	5·225	5·219	5·232	5·228	5·221	5·210	5·216
19	5·207	5·196	5·190	5·187	**5·185**	5·194	5·205	5·212	5·221	5·235	5·237	5·250	5·257	5·260	5·268	5·278	5·294	5·303	5·313	5·327	5·342	5·352	5·356	5·362	5·260
20	5·365	5·370	5·374	5·381	5·391	5·404	5·411	5·431	5·445	5·458	5·475	5·483	5·487	5·497	5·507	5·509	5·507	5·520	5·524	5·534	5·540	5·544	5·547	5·546	5·469
21	5·547	5·543	5·545	5·541	5·543	5·549	5·558	5·564	5·572	5·575	5·584	5·592	5·592	5·599	5·604	5·606	5·603	5·594	5·604	5·609	5·615	5·621	5·617	5·614	5·583
22	5·613	5·609	5·608	5·604	5·605	5·605	5·615	5·619	5·623	5·629	5·629	5·634	5·635	5·635	5·628	5·627	5·624	5·614	5·604	5·593	5·591	5·585	5·575	5·564	5·611
23	5·548	5·541	5·533	5·533	5·534	5·539	5·524	5·541	5·539	5·553	5·549	5·552	5·559	5·559	5·562	5·551	5·545	5·541	5·543	5·535	5·539	5·531	5·524	5·528	5·542
24	5·520	5·512	5·499	5·498	5·493	5·481	5·473	5·482	5·482	5·474	5·473	5·479	5·493	5·479	5·479	5·480	5·452	5·443	5·435	5·464	5·461	5·467	5·460	5·464	5·477
25	5·472	5·473	5·478	5·481	5·495	5·494	5·501	5·515	5·519	5·532	5·540	5·553	5·558	5·561	5·566	5·563	5·567	5·563	5·568	5·574	5·580	5·580	5·570	5·563	5·536
26	5·553	5·550	5·539	5·528	5·518	5·504	5·492	5·492	5·489	5·456	5·455	5·436	5·437	5·425	5·429	5·417	5·378	5·403	5·394	5·404	5·396	5·409	5·404	5·394	5·454
27	5·387	5·385	5·377	5·381	5·395	5·395	5·416	5·449	5·441	5·459	5·482	5·488	5·498	5·505	5·503	5·494	5·489	5·482	5·473	5·458	5·447	5·433	5·422	5·411	5·445
28	5·397	5·371	5·338	5·304	5·298	5·309	5·310	5·314	5·314	5·336	5·385	5·418	5·450	5·466	5·486	5·498	5·509	5·509	5·514	5·522	5·525	5·525	5·528	5·519	5·423
29	5·492	5·482	5·477	5·459	5·443	5·428	5·420	5·410	5·420	5·424	5·435	5·463	5·475	5·501	5·502	5·515	5·531	5·534	5·548	5·559	5·576	5·579	5·587	5·591	5·494
30	5·604	5·604	5·602	5·598	5·603	5·602	5·603	5·607	5·601	5·593	5·585	5·594	5·603	5·602	5·589	5·589	5·602	5·586	5·584	5·575	5·558	5·556	5·538	5·521	5·587
MEAN.	5·552	5·546	5·540	5·534	5·533	5·533	5·536	5·542	5·546	5·550	5·555	5·560	5·564	5·566	5·567	5·566	5·564	5·564	5·564	5·567	5·571	5·571	5·567	5·561	5·555

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. MAY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·486	9·495	9·505	9·516	9·519	9·538	9·543	9·556	9·549	9·549	9·551	9·546	9·549	9·552	9·558	9·557	9·555	9·553	9·552	9·561	9·573	9·569	9·569	9·563	9·544
2	9·563	9·565	9·567	9·567	9·567	9·579	9·571	9·567	9·559	9·553	9·546	9·544	9·540	9·538	9·534	9·534	9·534	9·531	9·534	9·542	9·546	9·538	9·542	9·548	9·550
3	9·546	9·548	9·538	9·528	9·534	9·528	9·526	9·516	9·520	9·514	9·503	9·508	9·496	9·490	9·483	9·476	9·468	9·468	9·466	9·468	9·462	9·463	9·455	9·444	9·498
4	9·446	9·450	9·438	9·420	9·426	9·434	9·420	9·426	9·444	9·448	9·453	9·441	9·419	9·413	9·398	9·395	9·391	9·381	9·385	9·381	9·369	9·355	9·335	9·313	9·408
5	9·297	9·277	9·259	9·255	**9·253**	9·259	9·261	9·279	9·282	9·295	9·302	9·314	9·326	9·337	9·358	9·376	9·388	9·416	9·438	9·462	9·462	9·478	9·484	9·486	9·348
6	9·480	9·490	9·502	9·516	9·526	9·537	9·536	9·548	9·546	9·556	9·557	9·558	9·561	9·565	9·557	9·561	9·559	9·565	9·569	9·579	9·585	9·591	9·590	9·597	9·551
7	9·589	9·585	9·581	9·585	9·581	9·589	9·596	9·605	9·602	9·603	9·603	9·611	9·605	9·605	9·600	9·607	9·611	9·622	9·625	9·648	9·667	9·677	9·681	9·695	9·616
8	9·697	9·709	9·708	9·713	9·719	9·731	9·743	9·751	9·753	9·755	9·752	9·755	9·758	9·756	9·762	9·759	9·758	9·762	9·770	9·790	9·806	9·818	9·822	9·826	9·757
9	9·834	9·843	9·844	9·851	9·854	9·866	9·872	9·882	9·884	9·890	9·886	9·882	9·879	9·879	9·873	9·876	9·889	9·903	9·913	9·935	9·952	9·965	9·966	9·969	9·891
10	9·962	9·968	9·963	9·964	9·970	9·979	9·988	0·000	0·008	0·024	0·017	0·015	[0·015]	0·015	0·009	0·009	0·013	0·025	0·025	0·035	0·049	0·059	0·053	0·054	0·009
11	0·045	0·035	0·026	0·027	0·011	0·005	0·001	9·996	9·983	9·975	9·960	9·945	9·927	9·915	9·906	9·904	9·887	9·886	9·888	9·892	9·898	9·904	9·900	9·902	9·951
12	9·900	9·905	9·900	9·900	9·902	9·910	9·916	9·912	9·910	9·896	9·889	9·883	9·875	9·863	9·851	9·841	9·835	9·831	9·821	9·819	9·815	9·795	9·777	9·759	9·863
13	9·736	[9·706]	[9·676]	9·645	9·622	9·594	9·563	9·528	9·502	9·470	9·470	9·478	9·467	9·462	9·454	9·454	9·446	9·451	9·441	9·436	9·412	9·394	9·398	9·414	9·509
14	9·429	9·434	9·450	9·454	9·458	9·472	9·494	9·514	9·530	9·566	9·609	9·629	9·663	9·687	9·697	9·717	9·715	9·729	9·731	9·743	9·751	9·755	9·749	9·743	9·613
15	9·739	9·741	9·729	9·735	9·735	9·751	9·763	9·781	9·793	9·784	9·783	9·816	9·824	9·837	9·851	9·867	9·877	9·901	9·909	9·916	9·935	9·939	9·929	9·919	9·827
16	9·929	9·909	9·895	9·881	9·862	9·859	9·854	9·845	9·835	9·815	9·796	9·774	9·763	9·750	9·728	9·709	9·696	9·682	9·678	9·680	9·684	9·691	9·692	9·698	9·779
17	9·704	9·716	9·728	9·758	9·782	9·818	9·840	9·868	9·882	9·890	9·891	9·901	9·903	9·906	9·919	9·927	9·937	9·953	9·965	9·989	0·005	0·021	0·030	0·039	9·890
18	0·047	0·061	0·065	0·074	0·079	0·084	0·085	0·099	0·098	0·107	0·097	0·095	0·085	0·076	0·063	0·049	0·037	0·033	0·031	0·041	0·045	0·043	0·037	0·035	0·065
19	0·027	0·023	0·017	0·008	0·006	0·011	0·003	9·997	9·990	9·987	9·974	9·960	9·948	9·939	9·918	9·908	9·894	9·895	9·885	9·882	9·885	9·882	9·876	9·866	9·949
20	9·854	9·854	9·840	9·822	9·810	9·812	9·794	9·786	9·776	9·761	9·763	9·754	9·759	9·761	9·767	9·775	9·777	9·786	9·788	9·803	9·805	9·808	9·803	9·795	9·794
21	9·781	9·775	9·769	9·765	9·757	9·759	9·781	9·819	9·849	9·891	9·908	9·936	9·957	9·980	9·987	0·001	9·995	9·993	9·983	9·979	9·971	9·951	9·939	9·934	9·894
22	9·915	9·901	9·883	9·864	9·859	9·852	9·847	9·829	9·823	9·821	9·802	9·792	9·787	9·778	9·780	9·834	9·858	9·862	9·906	9·966	0·010	0·054	0·089	0·130	9·885
23	0·147	0·180	0·201	0·233	0·255	0·273	0·293	0·313	0·325	0·339	0·339	0·359	0·369	0·379	0·383	0·391	0·389	0·397	0·401	0·423	0·431	0·435	0·433	0·429	0·338
24	0·418	0·423	0·411	0·415	0·415	0·420	0·415	0·407	0·394	0·375	0·356	0·346	0·333	0·327	0·315	0·318	0·309	0·297	0·291	0·291	0·293	0·297	0·300	0·309	0·353
25	0·300	0·296	0·299	0·304	0·304	0·322	0·332	0·340	0·342	0·345	0·346	0·354	0·352	0·354	0·350	0·354	0·362	0·370	0·375	0·385	0·400	0·411	0·417	0·429	0·352
26	0·429	0·435	0·440	0·436	0·448	0·456	**0·460**	0·454	0·450	0·439	0·424	0·416	0·407	0·399	0·388	0·380	0·370	0·374	0·376	0·387	0·392	0·396	0·402	0·405	0·415
27	0·402	0·405	0·403	0·400	0·400	0·399	0·389	0·387	0·379	0·365	0·356	0·344	0·330	0·306	0·292	0·278	0·272	0·272	0·279	0·288	0·293	0·300	0·301	0·302	0·339
28	0·282	0·279	0·271	0·267	0·261	0·241	0·229	0·210	0·186	0·158	0·136	0·115	0·096	0·076	0·056	0·045	0·022	0·018	0·012	0·016	0·018	0·021	0·018	0·016	0·127
29	0·006	9·998	9·996	9·988	9·985	9·988	9·980	9·976	9·961	9·942	9·927	9·920	9·901	9·892	9·880	9·874	9·867	9·869	9·873	9·883	9·903	9·913	9·907	9·917	9·931
30	9·907	9·905	9·893	9·889	9·883	9·877	9·878	9·873	9·857	9·848	9·825	9·820	9·810	9·805	9·811	9·796	9·781	9·778	9·787	9·807	9·811	9·820	9·824	9·830	9·838
31	9·828	9·828	9·824	9·829	9·840	9·844	9·860	9·865	9·858	9·865	9·871	9·883	9·887	9·888	9·883	9·895	9·901	9·919	9·928	9·929	9·934	9·929	9·923	9·927	9·881
MEAN.	9·862	9·863	9·859	9·858	9·859	9·864	9·866	9·869	9·867	9·865	9·861	9·861	9·858	9·856	9·852	9·854	9·851	9·856	9·859	9·870	9·876	9·880	9·879	9·880	9·864

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. JUNE 1903.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·910	9·924	9·920	9·913	9·910	9·910	9·908	9·906	9·900	9·904	9·900	9·897	9·900	9·900	9·902	9·912	9·925	9·946	9·970	9·994	0·019	0·028	0·038	0·052	9·937
2	0·060	0·078	0·088	0·096	0·110	0·124	0·136	0·148	0·142	0·164	0·177	0·181	0·186	0·195	0·209	0·225	0·228	0·243	0·253	0·271	0·297	0·311	0·326	0·336	0·191
3	0·345	0·359	0·367	0·373	0·376	0·387	0·406	0·398	0·397	0·408	0·398	0·399	0·395	0·393	0·392	0·393	0·398	0·402	0·407	0·427	0·441	0·454	0·452	0·452	0·401
4	0·447	0·456	0·454	0·450	0·458	0·466	0·472	0·475	**0·478**	0·474	0·465	0·464	0·451	0·451	0·455	0·441	0·433	0·441	0·447	0·457	0·462	0·459	0·438	0·443	0·456
5	0·445	0·445	0·432	0·427	0·427	0·425	0·427	0·439	0·435	0·433	[0·437]	0·436	0·430	0·426	0·426	0·422	0·422	0·424	0·424	0·436	0·448	0·458	0·466	0·472	0·436
6	0·473	0·473	0·468	0·470	0·476	0·476	0·474	0·472	0·460	0·448	0·443	0·432	0·417	0·411	0·397	0·391	0·388	0·381	0·379	0·389	0·390	9·407	0·405	0·407	0·430
7	0·407	0·407	0·405	0·407	0·417	0·427	0·420	0·419	0·407	0·397	0·382	0·376	0·364	0·338	0·324	0·326	0·314	0·316	0·320	0·346	0·366	0·376	0·376	0·376	0·376
8	0·370	0·374	0·378	0·380	0·380	0·382	0·374	0·358	0·352	0·342	0·329	0·313	0·303	0·291	0·273	0·265	0·253	0·255	0·257	0·275	0·287	0·289	0·291	0·283	0·319
9	0·276	0·262	0·248	0·240	0·236	0·228	0·220	0·198	0·192	0·168	0·144	0·122	0·102	0·087	0·076	0·064	0·050	0·048	0·046	0·052	0·064	0·062	0·056	0·050	0·137
10	0·044	0·038	0·024	0·014	0·006	0·009	0·012	0·010	0·004	9·996	9·994	9·984	9·982	9·980	9·980	9·984	9·990	0·006	0·022	0·048	0·062	0·066	0·072	0·066	0·016
11	0·069	0·074	0·075	0·077	0·085	0·083	0·087	0·089	0·085	0·083	0·078	0·076	0·070	0·062	0·054	0·060	0·056	0·062	0·072	0·086	0·094	0·108	0·118	0·122	0·080
12	0·126	0·126	0·131	0·128	0·126	0·132	0·126	0·116	0·108	0·102	0·088	0·072	0·058	0·052	0·040	0·040	0·036	0·042	0·038	0·036	0·042	0·046	0·040	0·050	0·079
13	0·048	0·052	0·052	0·066	0·076	0·090	0·096	0·098	0·094	0·084	0·074	0·068	0·060	0·078	0·062	0·068	0·068	0·088	0·106	0·114	0·137	0·137	0·144	0·148	0·088
14	0·154	0·150	0·150	0·154	0·162	0·164	0·170	0·168	0·166	0·162	0·155	0·145	0·135	0·129	0·119	0·111	0·113	0·111	0·109	0·117	0·129	0·131	0·131	0·133	0·140
15	0·127	0·116	0·111	0·099	0·094	0·085	0·079	0·073	0·065	0·049	0·033	0·024	0·005	9·994	9·971	9·954	9·957	9·963	9·957	9·967	9·971	9·967	9·969	9·962	0·025
16	9·949	9·931	9·915	9·915	9·903	9·898	9·887	9·907	9·903	9·893	9·898	9·887	9·889	9·889	9·885	9·876	9·873	9·871	9·873	9·879	9·886	9·885	9·873	9·873	9·893
17	9·863	9·853	9·841	9·839	9·837	9·834	9·831	9·824	9·823	9·815	9·809	9·815	9·816	9·817	9·803	9·801	9·802	9·811	9·809	9·818	9·823	9·827	9·824	9·819	9·823
18	9·818	9·817	9·818	9·813	9·813	9·806	9·805	9·800	9·799	9·797	9·790	9·783	9·773	9·758	9·748	9·739	9·734	9·727	9·740	9·744	9·767	9·766	9·763	9·764	9·778
19	9·759	9·752	9·753	9·753	9·756	9·769	9·776	9·783	9·789	9·790	9·773	9·780	9·779	9·791	9·801	9·817	9·821	9·836	9·848	9·865	9·883	9·909	9·917	9·928	9·810
20	9·941	9·955	9·965	9·978	9·991	0·005	0·016	0·021	0·025	0·023	0·021	0·019	0·010	0·018	0·019	0·022	0·026	0·039	0·047	0·066	0·078	0·090	0·098	0·106	0·024
21	0·111	0·116	0·114	0·118	0·125	0·135	0·133	0·135	0·133	0·131	0·125	0·123	0·125	0·123	0·125	0·125	0·127	0·127	0·135	0·138	0·149	0·157	0·155	0·163	0·131
22	0·158	0·156	0·152	0·146	0·144	0·151	0·153	0·152	0·150	0·152	0·150	0·140	0·136	0·134	0·132	0·128	0·120	0·120	0·124	0·124	0·131	0·138	0·138	0·130	0·140
23	0·123	0·103	0·091	0·085	0·087	0·089	0·089	0·091	0·087	0·085	0·082	0·078	0·082	0·082	0·084	0·076	0·070	0·068	0·048	0·042	0·037	0·043	0·044	0·043	0·075
24	0·031	0·021	0·009	0·005	0·001	9·995	9·993	9·987	9·969	9·967	9·964	9·952	9·952	9·970	9·972	9·964	9·960	9·952	9·958	9·960	9·960	9·964	9·964	9·964	9·976
25	9·968	9·970	9·970	9·978	9·984	9·994	0·004	0·010	0·014	0·008	0·009	0·009	0·015	0·011	0·015	0·016	0·017	0·017	0·027	0·041	0·059	0·067	0·066	0·071	0·014
26	0·063	0·061	0·051	0·043	0·033	0·025	0·011	9·995	9·991	9·977	9·956	9·946	9·929	9·908	9·893	9·884	9·884	9·864	9·859	9·852	9·858	9·856	9·856	9·840	9·943
27	9·844	9·840	9·830	9·858	9·874	9·886	9·914	9·948	9·948	9·972	9·978	9·978	9·982	9·980	9·971	9·944	9·932	9·930	9·926	9·916	9·901	9·886	9·868	9·848	9·915
28	9·835	9·796	9·768	9·736	**9·722**	9·736	9·736	9·736	9·748	9·780	9·842	9·878	9·910	9·942	9·966	9·976	9·989	9·987	9·990	0·000	0·002	0·010	0·006	0·010	9·879
29	9·991	9·977	9·971	9·959	9·941	9·929	9·935	9·941	9·948	9·971	9·972	9·990	0·004	0·024	0·035	0·038	0·048	0·061	0·078	0·092	0·108	0·120	0·130	0·132	0·016
30	0·132	0·144	0·144	0·146	0·150	0·155	0·150	0·152	0·144	0·128	0·123	0·117	0·107	0·120	0·109	0·111	0·107	0·107	0·095	0·093	0·083	0·077	0·065	0·049	0·117
MEAN.	0·096	0·094	0·090	0·089	0·090	0·093	0·095	0·095	0·092	0·090	0·086	0·083	0·079	0·078	0·075	0·072	0·071	0·075	0·079	0·088	0·098	0·103	0·103	0·103	0·088

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. JULY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·529	5·518	5·517	5·509	5·507	5·518	5·533	5·526	5·528	5·537	5·542	5·551	5·552	5·538	5·546	5·543	5·542	5·555	5·562	5·567	5·572	5·580	5·583	5·584	5·543
2	5·572	5·598	5·564	5·563	5·561	5·572	5·565	5·564	5·555	5·550	5·532	5·520	5·490	5·477	5·421	5·406	5·372	5·333	5·295	5·249	5·217	5·170	5·127	5·091	5·432
3	5·103	5·130	5·114	5·107	5·102	5·100	5·109	5·116	5·121	5·110	5·126	5·110	5·130	5·127	5·136	5·141	5·144	5·139	5·146	5·156	5·181	5·204	5·224	5·227	5·138
4	5·238	5·257	5·268	5·287	5·299	5·310	5·333	5·358	5·380	5·392	5·407	5·422	5·431	5·445	5·456	5·458	5·455	5·453	5·452	5·450	5·445	5·442	5·438	5·423	5·387
5	5·403	5·382	5·344	5·322	5·292	5·268	5·214	5·163	5·157	5·174	5·154	5·147	5·139	5·127	5·105	5·097	5·083	5·068	5·061	5·042	5·040	5·031	**5·027**	5·044	5·162
6	5·067	5·093	5·093	5·122	5·146	5·164	5·195	5·217	5·224	5·266	5·290	5·319	5·343	5·368	5·388	5·403	5·419	5·431	5·439	5·463	5·476	5·483	5·496	5·498	5·308
7	5·487	5·495	5·502	5·503	5·506	5·516	5·528	5·533	5·541	5·564	5·585	5·599	5·603	5·633	5·624	5·633	5·634	5·635	5·643	5·641	5·650	5·654	5·646	5·632	5·583
8	5·637	5·624	5·613	5·610	5·610	5·601	5·594	5·599	5·602	5·612	5·612	5·625	5·634	5·639	5·639	5·640	5·635	5·643	5·645	5·656	5·649	5·661	5·660	5·671	5·630
9	5·678	5·681	5·685	5·697	5·706	5·706	5·726	5·742	5·740	**5·760**	5·750	5·753	5·749	5·759	5·751	5·743	5·730	5·727	5·714	5·697	5·696	5·687	5·686	5·679	5·718
10	5·677	5·676	5·669	5·667	5·666	5·666	5·672	5·664	5·674	5·677	5·669	5·662	5·656	5·661	5·656	5·654	5·646	5·650	5·651	5·646	5·651	5·647	5·647	5·646	5·660
11	5·642	5·617	5·618	5·618	5·622	5·617	5·622	5·636	5·617	5·623	5·627	5·624	5·626	5·621	5·616	5·611	5·600	5·588	5·575	5·574	5·577	5·565	5·553	5·536	5·605
12	5·519	5·503	5·487	5·467	5·455	5·445	5·437	5·434	5·438	5·438	5·432	5·432	5·428	5·425	5·423	5·412	5·411	5·396	5·388	5·381	5·375	5·368	5·358	5·348	5·425
13	5·346	5·335	5·326	5·319	5·325	5·327	5·330	5·338	5·358	5·362	5·371	5·381	5·382	5·388	5·382	5·376	5·402	5·376	5·367	5·377	5·381	5·385	5·381	5·374	5·362
14	5·371	5·360	5·357	5·357	5·357	5·352	5·360	5·361	5·357	5·345	5·361	5·353	5·352	5·349	5·349	5·342	5·335	5·332	5·319	5·309	5·308	5·294	5·278	5·269	5·339
15	5·256	5·245	5·238	5·239	5·233	5·231	5·225	5·238	5·239	5·244	5·247	5·244	5·250	5·276	5·294	5·293	5·290	5·295	5·283	5·298	5·313	5·310	5·316	5·308	5·267
16	5·298	5·284	5·275	5·272	5·270	5·245	5·246	5·235	5·231	5·230	5·219	5·185	5·185	5·186	5·169	5·161	5·153	5·143	5·135	5·133	5·131	5·130	5·123	5·113	5·198
17	5·101	5·096	5·107	5·116	5·098	5·103	5·107	5·112	5·126	5·125	5·142	5·143	5·151	5·150	5·154	5·176	5·177	5·180	5·186	5·193	5·205	5·218	5·232	5·225	5·151
18	5·243	5·228	5·229	5·232	5·229	5·232	5·233	5·242	5·262	5·275	5·280	5·285	5·293	5·312	5·322	5·325	5·323	5·334	5·339	5·346	5·363	5·368	5·378	5·369	5·293
19	5·370	5·365	5·363	5·361	5·369	5·377	5·380	5·388	5·395	5·400	5·407	5·408	5·412	5·421	5·436	5·438	5·441	5·444	5·449	5·452	5·461	5·466	5·463	5·462	5·414
20	5·463	5·461	5·459	5·461	5·473	5·473	5·481	5·497	5·507	5·498	5·504	5·515	5·522	5·526	5·528	5·536	5·526	5·521	5·525	5·519	5·520	5·514	5·502	5·495	5·501
21	5·485	5·470	5·463	5·456	5·450	5·440	5·443	5·431	5·414	5·413	5·402	5·404	5·405	5·400	5·404	5·400	5·389	5·383	5·379	5·372	5·380	5·371	5·361	5·354	5·411
22	5·341	5·320	5·305	5·290	5·274	5·266	5·253	5·246	5·248	5·241	5·243	5·233	5·245	5·248	5·252	5·247	5·237	5·242	5·242	5·239	5·246	5·237	5·229	5·221	5·256
23	5·210	5·199	5·190	5·183	5·184	5·193	5·186	5·194	5·202	5·205	5·213	5·219	5·226	5·231	5·238	5·235	5·241	5·246	5·256	5·258	5·269	5·268	5·275	5·272	5·225
24	5·273	5·272	5·270	5·267	5·277	5·276	5·290	5·297	5·303	5·306	5·311	5·306	5·321	5·330	5·331	5·336	5·350	5·347	5·354	5·376	5·377	5·389	5·401	5·391	5·323
25	5·395	5·400	5·398	5·409	5·414	5·419	5·426	5·430	5·433	5·424	5·418	5·415	5·409	5·378	5·363	5·352	5·333	5·292	5·280	5·266	5·235	5·205	5·185	5·182	5·353
26	5·169	5·172	5·176	5·188	5·216	5·230	5·242	5·256	5·267	5·270	5·274	5·289	5·288	5·294	5·301	5·300	5·297	5·311	5·311	5·314	5·314	5·317	5·315	5·313	5·268
27	5·311	5·307	5·301	5·292	5·292	5·283	5·295	5·292	5·300	5·293	5·289	5·288	5·276	5·276	5·278	5·275	5·258	5·265	5·264	5·263	5·268	5·259	5·251	5·241	5·280
28	5·238	5·231	5·226	5·220	5·217	5·203	5·208	5·203	5·193	5·196	5·197	5·195	5·188	5·188	5·183	5·177	5·166	5·168	5·159	5·157	5·153	5·142	5·138	5·127	5·186
29	5·114	5·106	5·100	5·092	5·092	5·090	5·088	5·094	5·098	5·095	5·101	5·108	5·113	5·129	5·128	5·135	5·135	5·137	5·144	5·146	5·150	5·158	5·165	5·162	5·120
30	5·170	5·169	5·175	5·187	5·185	5·184	5·186	5·215	5·220	5·226	5·240	5·260	5·265	5·274	5·290	5·285	5·290	5·290	5·299	5·304	5·307	5·325	5·328	5·324	5·250
31	5·316	5·321	5·327	5·324	5·333	5·338	5·349	5·358	5·367	5·366	5·393	5·398	5·410	5·413	5·419	5·419	5·418	5·411	5·410	5·414	5·422	5·411	5·419	5·412	5·382
MEAN.	5·356	5·352	5·347	5·346	5·347	5·347	5·350	5·354	5·358	5·362	5·366	5·368	5·370	5·374	5·374	5·373	5·369	5·366	5·364	5·363	5·365	5·363	5·361	5·355	5·360

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. AUGUST 1903.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·413	5·406	5·398	5·385	5·380	5·374	5·367	5·368	5·369	5·371	5·381	5·381	5·376	5·380	5·379	5·377	5·377	5·375	5·366	5·370	5·367	5·368	5·356	5·355	5·377
2	5·347	5·342	5·334	5·334	5·329	5·322	5·323	5·326	5·336	5·329	5·316	5·314	5·307	5·301	5·284	5·252	5·221	5·193	5·157	5·122	5·110	5·090	5·083	5·069	5·256
3	5·064	5·057	5·052	5·058	5·054	5·056	5·068	5·082	5·105	5·114	5·140	5·151	5·162	5·170	5·177	5·197	5·200	5·212	5·219	5·231	5·240	5·249	5·242	5·237	5·147
4	5·221	5·195	5·160	5·134	5·090	5·041	5·041	5·044	5·035	5·022	5·019	5·032	5·061	5·072	5·079	5·083	5·099	5·123	5·140	5·145	5·156	5·170	5·180	5·181	5·105
5	5·195	5·196	5·191	5·202	5·216	5·219	5·214	5·229	5·247	5·266	5·271	5·292	5·305	5·328	5·334	5·355	5·352	5·353	5·369	5·368	5·384	5·396	5·384	5·403	5·295
6	5·405	5·407	5·394	5·400	5·402	5·381	5·390	5·401	5·406	5·403	5·408	5·407	5·399	5·412	5·431	5·439	5·443	5·456	5·468	5·478	5·496	5·504	5·516	5·512	5·432
7	5·511	5·512	5·506	5·503	5·502	5·499	5·507	5·507	5·519	5·515	5·520	5·520	5·516	5·515	5·504	5·494	5·490	5·472	5·463	5·454	5·438	5·418	5·398	5·367	5·485
8	5·348	5·316	5·291	5·271	5·265	5·259	5·253	5·216	5·229	5·219	5·205	5·207	5·174	5·133	5·120	5·081	5·022	5·013	5·012	4·993	4·987	4·982	4·960	4·951	5·146
9	4·933	4·925	4·913	4·898	4·887	4·883	4·884	4·890	4·893	4·900	4·902	4·891	4·904	4·902	4·906	4·912	4·918	4·935	4·933	4·943	4·957	4·963	4·974	4·972	4·917
10	4·972	4·970	4·965	4·974	4·978	4·993	5·012	5·031	5·048	5·057	5·087	5·097	5·117	5·128	5·146	5·157	5·171	5·185	5·195	5·208	5·224	5·236	5·246	5·251	5·102
11	5·248	5·254	5·258	5·256	5·260	5·266	5·268	5·267	5·282	5·281	5·272	5·295	5·289	5·291	5·287	5·288	5·290	5·286	5·287	5·291	5·295	5·297	5·295	5·295	5·279
12	5·294	5·292	5·286	5·281	5·283	5·297	5·305	5·301	5·322	5·327	5·327	5·334	5·342	5·337	5·345	5·345	5·342	5·342	5·342	5·336	5·341	5·338	5·331	5·325	5·321
13	5·312	5·306	5·298	5·288	5·287	5·305	5·299	5·309	5·310	5·314	5·315	5·332	5·331	5·342	5·327	5·326	5·324	5·319	5·318	5·300	5·293	5·266	5·247	5·236	5·304
14	5·195	5·173	5·144	5·114	5·084	5·048	5·018	4·995	4·971	4·913	4·847	4·801	4·724	4·715	4·695	4·707	4·679	4·684	4·674	4·668	4·654	4·657	4·641	4·646	4·852
15	4·647	4·626	4·606	4·587	**4·577**	4·586	4·598	4·584	4·589	4·586	4·586	4·597	4·609	4·619	4·631	4·642	4·651	4·662	4·683	4·698	4·708	4·704	4·710	4·718	4·634
16	4·728	4·743	4·754	4·776	4·793	4·838	4·876	4·895	4·933	4·978	4·990	5·025	5·049	5·074	5·087	5·104	5·118	5·121	5·135	5·145	5·145	5·152	5·159	5·155	4·991
17	5·154	5·152	5·156	5·161	5·171	5·173	5·167	5·192	5·217	5·224	5·232	5·248	5·254	5·252	5·252	5·241	5·242	5·249	5·238	5·235	5·219	5·213	5·196	5·186	5·209
18	5·178	5·170	5·157	5·141	5·140	5·146	5·131	5·135	5·139	5·148	5·150	5·149	5·152	5·156	5·154	5·154	5·155	5·146	5·149	5·148	5·145	5·144	5·143	5·138	5·149
19	5·139	5·129	5·124	5·120	5·123	5·129	5·132	5·139	5·147	5·135	5·147	5·151	5·157	5·156	5·157	5·145	5·137	5·134	5·121	5·100	5·101	5·094	5·089	5·077	5·128
20	5·058	5·053	5·039	5·030	5·015	5·012	5·014	4·992	4·984	4·969	4·967	4·947	4·944	4·940	4·929	4·920	4·906	4·902	4·890	4·880	4·873	4·873	4·873	4·870	4·953
21	4·868	4·872	4·880	4·885	4·887	4·902	4·923	4·948	4·957	4·986	4·992	5·014	5·036	5·042	5·070	5·064	5·081	5·091	5·104	5·106	5·123	5·122	5·126	5·131	5·009
22	5·125	5·124	5·133	5·125	5·125	5·155	5·163	5·180	5·195	5·206	5·225	5·230	5·242	5·244	5·255	5·261	5·272	5·272	5·285	5·290	5·300	5·301	5·300	5·303	5·221
23	5·305	5·309	5·305	5·311	5·317	5·327	5·328	5·342	5·348	5·352	5·354	5·368	5·372	5·363	5·357	5·351	5·344	5·346	5·356	5·359	5·361	5·364	5·349	5·346	5·343
24	5·334	5·341	5·336	5·328	5·336	5·336	5·340	5·344	5·362	5·367	5·364	5·371	5·376	5·371	5·379	5·383	5·380	5·391	5·406	5·415	5·422	5·424	5·431	5·427	5·374
25	5·429	5·431	5·427	5·432	5·444	5·451	5·462	5·481	5·491	5·493	5·496	5·498	5·512	5·512	5·522	5·521	5·524	5·522	5·532	5·535	**5·538**	5·525	5·522	5·504	5·492
26	5·486	5·455	5·443	5·424	5·396	5·379	5·372	5·362	5·348	5·343	5·333	5·324	5·333	5·324	5·313	5·302	5·297	5·293	5·302	5·302	5·308	5·300	5·274	5·229	5·343
27	5·206	5·193	5·124	5·099	5·142	5·161	5·158	5·131	5·131	5·122	5·113	5·055	5·063	5·064	5·062	5·034	5·046	5·030	5·020	5·023	5·025	5·033	5·048	5·043	5·089
28	5·046	5·061	5·058	5·075	5·087	5·091	5·108	5·119	5·125	5·142	5·146	5·164	5·169	5·173	5·174	5·178	5·171	5·163	5·167	5·166	5·155	5·145	5·136	5·131	5·131
29	5·124	5·121	5·116	5·119	5·124	5·129	5·150	5·169	5·181	5·204	5·221	5·256	5·257	5·315	5·325	5·349	5·353	5·376	5·402	5·416	5·420	5·422	5·436	5·442	5·268
30	5·435	5·449	5·450	5·444	5·439	5·429	5·415	5·418	5·406	5·386	5·361	5·323	5·252	5·178	5·097	5·072	5·068	5·025	4·994	4·927	4·900	4·879	4·861	4·843	5·210
31	4·851	4·858	4·903	4·969	5·016	5·072	5·124	5·203	5·255	5·286	5·340	5·384	5·410	5·428	5·455	5·459	5·461	5·472	5·491	5·495	5·488	5·484	5·458	5·428	5·283
MEAN.	5·180	5·175	5·168	5·165	5·166	5·170	5·175	5·181	5·190	5·192	5·194	5·199	5·200	5·201	5·201	5·200	5·198	5·198	5·201	5·198	5·199	5·197	5·192	5·186	5·189

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. JULY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	0·036	0·020	0·011	0·008	0·016	0·021	0·035	0·046	0·050	0·056	0·067	0·065	0·057	0·053	0·043	0·051	0·047	0·055	0·055	0·065	0·066	0·077	0·079	0·083	0·048
2	0·079	0·079	0·065	0·055	0·045	0·049	0·039	0·029	0·015	9·991	9·974	9·947	9·912	9·878	9·822	9·820	9·786	9·736	9·700	9·680	9·624	9·562	9·530	9·552	9·874
3	9·573	9·593	9·588	9·589	9·577	9·577	9·583	9·595	9·593	9·597	9·609	9·599	9·603	9·599	9·609	9·605	9·613	9·619	9·625	9·657	9·677	9·697	9·719	9·727	9·618
4	9·739	9·757	9·776	9·803	9·819	9·849	9·874	9·903	9·912	9·923	9·926	9·937	9·950	9·956	9·972	9·971	9·966	9·964	9·964	9·960	9·960	9·956	9·944	9·932	9·905
5	9·914	9·892	9·858	9·832	9·808	9·784	9·742	9·698	9·670	9·646	9·637	9·607	9·585	9·561	9·535	9·519	9·498	9·479	9·471	**9·453**	9·455	9·469	9·490	9·540	9·631
6	9·577	9·613	9·646	9·677	9·703	9·731	9·756	9·774	9·793	9·820	9·826	9·852	9·877	9·911	9·931	9·952	9·971	9·982	0·000	0·029	0·051	0·065	0·078	0·083	9·862
7	0·085	0·107	0·109	0·121	0·121	0·139	0·149	0·151	0·155	0·156	0·160	0·165	0·155	0·151	0·152	0·151	0·142	0·150	0·149	0·164	0·179	0·190	0·193	0·187	0·149
8	0·179	0·184	0·158	0·167	0·164	0·157	0·142	0·135	0·138	0·141	0·129	0·126	0·125	0·127	0·119	0·133	0·132	0·139	0·146	0·163	0·167	0·179	0·177	0·185	0·151
9	0·185	0·190	0·194	0·203	0·209	0·220	0·225	0·237	0·248	0·252	0·246	**0·254**	0·250	0·246	0·240	0·224	0·212	0·206	0·202	0·193	0·194	0·186	0·190	0·191	0·217
10	0·180	0·182	0·174	0·176	0·174	0·182	0·186	0·191	0·185	0·188	0·184	0·166	0·162	0·160	0·160	0·153	0·158	0·162	0·166	0·172	0·184	0·194	0·202	0·210	0·177
11	0·201	0·195	0·191	0·196	0·199	0·201	0·195	0·199	0·195	0·187	0·188	0·182	0·172	0·166	0·160	0·150	0·134	0·128	0·120	0·124	0·120	0·118	0·110	0·090	0·163
12	0·070	0·054	0·034	0·020	0·008	0·004	0·004	0·000	9·988	9·976	9·974	9·970	9·956	9·954	9·938	9·928	9·932	9·928	9·922	9·916	9·912	9·912	9·904	9·892	9·967
13	9·887	9·883	9·872	9·868	9·870	9·878	9·878	9·886	9·886	9·884	9·897	9·901	9·901	9·901	9·897	9·899	9·890	9·889	9·891	9·901	9·905	9·915	9·911	9·911	9·892
14	9·911	9·907	9·909	9·905	9·903	9·905	9·899	9·899	9·887	9·879	9·881	9·865	9·859	9·841	9·837	9·821	9·814	9·817	9·811	9·804	9·796	9·787	9·779	9·769	9·854
15	9·745	9·730	9·726	9·719	9·724	9·726	9·720	9·724	9·712	9·708	9·715	9·720	9·729	9·734	9·736	9·742	9·748	9·744	9·754	9·762	9·764	9·766	9·766	9·756	9·736
16	9·750	9·728	9·726	9·720	9·711	9·694	9·684	9·692	9·682	9·674	9·667	9·647	9·632	9·611	9·599	9·589	9·585	9·563	9·557	9·551	9·549	9·547	9·546	9·529	9·635
17	9·524	9·522	9·520	9·524	9·530	9·534	9·538	9·552	9·562	9·572	9·583	9·593	9·607	9·617	9·617	9·633	9·629	9·639	9·646	9·663	9·669	9·689	9·693	9·699	9·598
18	9·703	9·712	9·715	9·723	9·731	9·741	9·746	9·763	9·773	9·773	9·767	9·769	9·767	9·761	9·761	9·769	9·769	9·781	9·795	9·817	9·837	9·857	9·869	9·875	9·774
19	9·881	9·886	9·887	9·893	9·903	9·919	9·921	9·925	9·925	9·923	9·913	9·908	9·901	9·899	9·903	9·899	9·899	9·907	9·915	9·925	9·945	9·955	9·957	9·963	9·915
20	9·975	9·981	9·979	9·991	9·999	0·007	0·011	0·023	0·020	0·019	0·025	0·019	0·023	0·031	0·025	0·029	0·019	0·017	0·021	0·025	0·028	0·031	0·027	0·027	0·015
21	0·019	0·009	9·991	9·975	9·967	9·957	9·949	9·929	9·913	9·902	9·889	9·879	9·873	9·869	9·853	9·847	9·839	9·839	9·831	9·823	9·819	9·819	9·812	9·801	9·892
22	9·784	9·768	9·750	9·735	9·718	9·702	9·708	9·705	9·700	9·686	9·691	9·682	9·686	9·690	9·684	9·684	9·670	9·677	9·672	9·676	9·680	9·680	9·669	9·664	9·698
23	9·650	9·640	9·630	9·632	9·627	9·640	9·646	9·650	9·656	9·659	9·657	9·665	9·663	9·669	9·665	9·661	9·661	9·666	9·675	9·685	9·697	9·709	9·717	9·723	9·664
24	9·723	9·727	9·727	9·733	9·741	9·749	9·751	9·757	9·751	9·749	9·745	9·749	9·755	9·757	9·761	9·765	9·773	9·789	9·799	9·819	9·834	9·847	9·854	9·865	9·772
25	9·873	9·879	9·881	9·899	9·902	9·903	9·901	9·903	9·889	9·861	9·843	9·837	9·819	9·797	9·781	9·759	9·737	9·721	9·709	9·716	9·697	9·671	9·655	9·641	9·803
26	9·625	9·613	9·603	9·615	9·643	9·673	9·687	9·703	9·713	9·711	9·716	9·727	9·718	9·730	9·734	9·741	9·738	9·742	9·744	9·756	9·764	9·770	9·766	9·768	9·708
27	9·771	9·771	9·769	9·761	9·760	9·757	9·761	9·761	9·751	9·739	9·727	9·721	9·725	9·718	9·709	9·713	9·720	9·707	9·711	9·711	9·713	9·705	9·707	9·696	9·733
28	9·686	9·681	9·682	9·682	9·680	9·674	9·668	9·658	9·647	9·646	9·655	9·639	9·631	9·623	9·617	9·605	9·595	9·593	9·591	9·587	9·583	9·577	9·579	9·565	9·631
29	9·563	9·557	9·548	9·539	9·541	9·543	9·545	9·547	9·547	9·543	9·534	9·538	9·534	9·543	9·548	9·560	9·566	9·566	9·576	9·594	9·616	9·634	9·644	9·648	9·566
30	9·650	9·656	9·658	9·666	9·666	9·672	9·680	9·694	9·706	9·706	9·711	9·721	9·735	9·747	9·765	9·769	9·771	9·777	9·783	9·787	9·791	9·805	9·817	9·819	9·731
31	9·803	9·813	9·823	9·825	9·831	9·839	9·841	9·843	9·853	9·857	9·861	9·881	9·884	9·897	9·899	9·901	9·909	9·909	9·905	9·913	9·915	9·919	9·919	9·909	9·873
MEAN.	9·850	9·849	9·845	9·847	9·848	9·852	9·854	9·857	9·855	9·852	9·852	9·849	9·847	9·845	9·841	9·840	9·836	9·835	9·836	9·842	9·845	9·848	9·848	9·848	9·847

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. AUGUST 1903.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·905	9·902	9·892	9·878	9·872	9·866	9·866	9·864	9·862	9·860	9·854	9·850	9·844	9·846	9·838	9·836	9·832	9·830	9·832	9·836	9·836	9·842	9·842	9·844	9·855
2	9·849	9·847	9·843	9·837	9·835	9·837	9·833	9·829	9·825	9·813	9·807	9·799	9·787	9·758	9·741	9·711	9·674	9·635	9·605	9·574	9·543	9·517	9·502	9·494	9·729
3	9·474	9·475	9·484	9·486	9·490	9·509	9·515	9·541	9·565	9·579	9·588	9·606	9·610	9·623	9·628	9·635	9·641	9·658	9·667	9·686	9·688	9·706	9·701	9·705	9·594
4	9·683	9·662	9·619	9·591	9·545	9·495	9·476	9·471	9·461	9·456	9·449	9·478	9·496	9·530	9·540	9·544	9·556	9·584	9·598	9·608	9·629	9·638	9·646	9·654	9·559
5	9·671	9·676	9·676	9·678	9·688	9·693	9·704	9·717	9·720	9·740	9·756	9·781	9·797	9·827	9·838	9·851	9·863	9·882	9·885	9·901	9·910	9·925	9·927	9·931	9·793
6	9·931	9·937	9·931	9·928	9·926	9·926	9·923	9·928	9·937	9·928	9·935	9·934	9·940	9·938	9·942	9·957	9·969	9·973	9·981	0·022	0·029	0·032	0·035	0·039	9·959
7	0·042	0·042	0·035	0·034	0·031	0·033	0·036	0·036	0·044	0·043	0·030	0·027	0·019	0·017	0·012	9·990	9·976	9·960	9·946	9·940	9·927	9·907	9·883	9·859	9·995
8	9·836	9·810	9·766	9·735	9·711	9·712	9·690	9·648	9·653	9·631	9·631	9·601	9·587	9·558	9·523	9·488	9·451	9·423	9·385	9·371	9·351	9·347	9·339	9·327	9·566
9	9·311	9·302	9·287	9·268	9·254	9·254	9·251	9·256	9·255	9·264	9·266	9·260	9·266	9·261	9·271	9·280	9·288	9·296	9·311	9·328	9·341	9·350	9·356	9·356	9·289
10	9·359	9·362	9·374	9·395	9·411	9·438	9·456	9·490	9·512	9·538	9·553	9·573	9·591	9·609	**9·618**	9·638	9·660	9·674	9·696	9·713	9·730	9·746	9·758	9·770	9·569
11	9·772	9·778	9·778	9·785	9·783	9·786	9·786	9·795	9·793	9·794	9·779	9·785	9·798	9·778	9·773	9·769	9·772	9·767	9·772	9·785	9·791	9·793	9·797	9·798	9·784
12	9·800	9·800	9·796	9·797	9·803	9·811	9·816	9·822	9·818	9·818	9·811	9·822	9·820	9·824	9·820	9·824	9·825	9·826	9·827	9·833	9·835	9·839	9·834	9·831	9·819
13	9·819	9·815	9·803	9·795	9·799	9·802	9·805	9·813	9·813	9·813	9·816	9·829	9·823	9·819	9·818	9·807	9·793	9·789	9·789	9·778	9·771	9·752	9·732	9·715	9·796
14	9·677	9·647	9·613	9·585	9·547	9·520	9·492	9·456	9·411	9·376	9·300	9·254	9·190	9·130	9·100	9·074	9·050	9·022	9·012	8·998	8·977	8·978	8·974	8·967	9·265
15	8·960	8·962	8·933	8·911	8·901	8·905	8·902	8·897	8·885	**8·877**	8·888	8·901	8·905	8·916	8·933	8·978	8·983	8·998	9·015	9·038	9·049	9·062	9·073	9·084	8·957
16	9·099	9·114	9·141	9·182	9·238	9·290	9·336	9·370	9·417	9·451	9·463	9·490	9·513	9·550	9·567	9·585	9·590	9·610	9·617	9·637	9·650	9·647	9·645	9·648	9·452
17	9·645	9·651	9·659	9·659	9·660	9·672	9·681	9·692	9·706	9·709	9·721	9·726	9·724	9·714	9·722	9·710	9·713	9·725	9·717	9·712	9·707	9·694	9·679	9·673	9·695
18	9·662	9·655	9·642	9·633	9·627	9·626	9·619	9·618	9·614	9·612	9·607	9·593	9·599	9·588	9·590	9·578	9·576	9·578	9·580	9·583	9·592	9·594	9·602	9·607	9·607
19	9·607	9·606	9·601	9·600	9·600	9·603	9·605	9·606	9·619	9·625	9·611	9·624	9·607	9·610	9·605	9·603	9·599	9·596	9·581	9·574	9·584	9·579	9·574	9·569	9·600
20	9·556	9·553	9·544	9·529	9·514	9·512	9·499	9·481	9·453	9·441	9·417	9·397	9·389	9·375	9·362	9·354	9·336	9·340	9·340	9·330	9·325	9·329	9·329	9·329	9·418
21	9·335	9·336	9·345	9·351	9·364	9·386	9·407	9·438	9·450	9·469	9·482	9·505	9·510	9·522	9·534	9·556	9·562	9·569	9·590	9·589	9·604	9·609	9·618	9·619	9·490
22	9·617	9·616	9·614	9·613	9·625	9·642	9·653	9·668	9·682	9·686	9·710	9·718	9·722	9·729	9·738	9·742	9·747	9·755	9·771	9·789	9·806	9·813	9·822	9·827	9·713
23	9·830	9·833	9·826	9·833	9·837	9·845	9·849	9·856	9·858	9·853	9·850	9·843	9·835	9·821	9·808	9·800	9·790	9·790	9·802	9·810	9·826	9·826	9·826	9·816	9·828
24	9·818	9·824	9·822	9·817	9·821	9·823	9·836	9·843	9·842	9·841	9·831	9·828	9·830	9·829	9·827	9·827	9·838	9·855	9·879	9·894	9·909	9·920	9·931	9·935	9·851
25	9·937	9·947	9·947	9·958	9·966	9·982	9·995	0·020	0·027	0·027	0·014	0·023	0·022	0·023	0·030	0·030	0·033	0·040	0·055	**0·070**	0·069	0·063	0·056	0·046	0·016
26	0·020	0·013	9·976	9·935	9·910	9·911	9·893	9·873	9·844	9·827	9·814	9·804	9·800	9·785	9·765	9·753	9·741	9·719	9·716	9·722	9·726	9·714	9·690	9·648	9·817
27	9·595	9·607	9·523	9·503	9·530	9·551	9·576	9·587	9·593	9·583	9·577	9·570	9·543	9·543	9·513	9·504	9·501	9·465	9·468	9·463	9·449	9·454	9·467	9·463	9·526
28	9·484	9·495	9·511	9·517	9·542	9·558	9·569	9·586	9·595	9·610	9·612	9·622	9·631	9·641	9·646	9·641	9·631	9·629	9·636	9·636	9·628	9·612	9·606	9·604	9·593
29	9·590	9·594	9·588	9·594	9·601	9·613	9·640	9·669	9·687	9·711	9·730	9·761	9·779	9·814	9·826	9·856	9·875	9·905	9·934	9·962	9·971	9·980	9·986	9·992	9·777
30	9·989	9·998	9·998	9·998	9·989	9·986	9·973	9·973	9·957	9·930	9·914	9·869	9·812	9·736	9·641	9·561	9·505	9·470	9·414	9·364	9·324	9·271	9·241	9·237	9·714
31	9·225	9·248	9·361	9·447	9·529	9·612	9·681	9·747	9·808	9·844	9·880	9·919	9·942	9·955	9·978	9·985	9·998	0·006	0·023	0·032	0·025	0·025	0·013	9·987	9·803
MEAN.	9·648	9·649	9·643	9·641	9·644	9·652	9·657	9·664	9·668	9·670	9·668	9 671	9·669	9·667	9·663	9·660	9·657	9·657	9·659	9·664	9·665	9·663	9·661	9·657	9·659

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. SEPTEMBER 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·417	5·391	5·353	5·293	5·225	5·167	5·135	5·099	5·108	5·115	5·130	5·147	5·178	5·209	5·235	5·277	5·289	5·306	5·328	5·361	5·368	5·383	5·395	5·390	5·262
2	5·402	5·405	5·402	5·414	5·424	5·429	5·420	5·429	5·436	5·434	5·408	5·396	5·380	5·368	5·360	5·328	5·301	5·263	5·250	5·238	5·209	5·195	5·191	5·183	5·344
3	5·174	5·178	5·169	5·165	5·161	5·176	5·179	5·184	5·193	5·206	5·205	5·242	5·260	5·273	5·292	5·304	5·317	5·334	5·361	5·384	5·393	5·409	5·411	5·407	5·266
4	5·412	5·416	5·384	5·371	5·383	5·389	5·391	5·400	5·405	5·406	5·407	5·407	5·396	5·379	5·354	5·321	5·313	5·283	5·280	5·220	5·199	5·136	5·139	5·092	5·328
5	5·088	5·075	5·033	5·008	5·030	5·000	5·013	5·001	4·997	5·028	5·063	5·096	5·125	5·154	5·169	5·199	5·202	5·205	5·224	5·245	5·257	5·275	5·290	5·286	5·128
6	5·296	5·303	5·297	5·311	5·318	5·324	5·344	5·351	5·374	5·371	5·388	5·397	5·401	5·395	5·412	5·409	5·426	5·433	5·452	5·456	5·460	5·464	5·461	5·453	5·387
7	5·443	5·437	5·427	5·406	5·392	5·353	5·334	5·323	5·285	5·270	5·235	5·250	5·231	5·240	5·241	5·243	5·215	5·235	5·237	5·243	5·243	5·241	5·238	5·228	5·291
8	5·234	5·226	5·221	5·224	5·223	5·224	5·247	5·241	5·248	5·264	5·261	5·246	5·237	5·229	5·203	5·180	5·143	5·111	5·076	5·029	4·993	4·967	4·940	4·923	5·162
9	4·927	4·942	4·952	4·966	4·969	4·980	5·006	5·011	5·037	5·041	5·051	5·064	5·076	5·097	5·113	5·128	5·149	5·158	5·160	5·183	5·187	5·183	5·203	5·200	5·074
10	5·217	5·221	5·200	5·210	5·214	5·198	5·173	5·156	5·130	5·117	5·104	5·071	5·040	5·001	4·972	4·941	4·920	4·898	4·885	4·880	4·881	4·890	4·894	4·895	5·046
11	4·886	**4·877**	4·886	4·885	4·887	4·893	4·895	4·906	4·904	4·917	4·930	4·943	4·944	4·951	4·946	4·949	4·954	4·961	4·964	4·967	4·981	4·986	4·993	5·015	4·934
12	5·027	5·038	5·041	5·044	5·038	5·046	5·053	5·064	5·061	5·076	5·076	5·075	5·075	5·073	5·066	5·057	5·065	5·069	5·079	5·084	5·093	5·099	5·113	5·138	5·069
13	5·145	5·161	5·173	5·185	5·207	5·233	5·251	5·292	5·358	5·363	5·388	5·400	5·432	5·458	5·482	5·495	5·513	5·538	5·567	5·585	5·597	5·613	5·625	5·639	5·404
14	5·641	5·656	5·671	5·683	5·696	5·737	5·764	5·779	5·808	5·828	5·844	5·857	5·860	5·883	5·878	5·887	5·900	5·912	5·911	5·913	**5·917**	5·915	**5·917**	5·915	5·824
15	5·911	5·911	5·907	5·905	5·904	5·907	5·913	5·915	5·915	5·910	5·911	5·915	5·907	5·905	5·897	5·895	5·901	5·899	5·906	5·898	5·892	5·883	5·870	5·849	5·901
16	5·844	5·834	5·822	5·807	5·797	5·788	5·784	5·770	5·758	5·744	5·727	5·717	5·697	5·672	5·663	5·643	5·623	5·621	5·613	5·595	5·578	5·568	5·558	5·548	5·699
17	5·539	5·519	5·511	5·500	5·493	5·493	5·489	5·487	5·495	5·511	5·518	5·532	5·552	5·553	5·542	5·552	5·570	5·573	5·612	5·603	5·609	5·611	5·613	5·622	5·546
18	5·613	5·622	5·642	5·652	5·654	5·654	5·659	5·666	5·674	5·692	5·686	5·697	5·696	5·691	5·688	5·679	5·699	5·697	5·710	5·706	5·712	5·708	5·712	5·705	5·680
19	5·690	5·678	5·660	5·680	5·680	5·679	5·679	5·691	5·721	5·724	5·702	5·711	5·712	5·725	5·736	5·728	5·740	5·771	5·774	5·766	5·782	5·782	5·769	5·737	5·722
20	5·754	5·757	5·754	5·734	5·717	5·722	5·730	5·719	5·718	5·722	5·724	5·726	5·715	5·705	5·668	5·680	5·638	5·654	5·635	5·656	5·629	5·638	5·608	5·635	5·693
21	5·639	5·624	5·604	5·599	5·595	5·596	5·566	5·552	5·576	5·574	5·552	5·575	5·577	5·578	5·532	5·526	5·544	5·487	5·508	5·476	5·476	5·490	5·467	5·488	5·550
22	5·478	5·489	5·482	5·490	5·484	5·479	5·479	5·453	5·453	5·470	5·482	5·474	5·496	5·489	5·481	5·500	5·522	5·528	5·549	5·567	5·589	5·595	5·602	5·613	5·510
23	5·618	5·618	5·627	5·628	5·629	5·618	5·631	5·663	5·669	5·684	5·676	5·684	5·695	5·682	5·680	5·670	5·671	5·661	5·661	5·671	5·654	5·624	5·630	5·620	5·653
24	5·635	5·663	5·653	5·650	5·655	5·684	5·664	5·667	5·670	5·676	5·674	5·675	5·675	5·666	5·672	5·661	5·653	5·656	5·648	5·645	5·662	5·639	5·633	5·625	5·658
25	5·623	5·613	5·615	5·612	5·608	5·604	5·606	5·609	5·621	5·625	5·624	5·627	5·624	5·618	5·613	5·617	5·618	5·626	5·629	5·642	5·641	5·647	5·645	5·639	5·623
26	5·635	5·633	5·633	5·631	5·632	5·626	5·627	5·635	5·634	5·636	5·627	5·628	5·619	5·613	5·603	5·593	5·584	5·569	5·563	5·552	5·545	5·530	5·508	5·484	5·598
27	5·434	5·394	5·381	5·346	5·314	5·309	5·303	5·287	5·291	5·302	5·285	5·292	5·274	5·270	5·271	5·273	5·268	5·269	5·263	5·264	5·270	5·269	5·265	5·268	5·297
28	5·260	5·261	5·258	5·258	5·256	5·256	5·256	5·256	5·261	5·258	5·254	5·230	5·230	5·224	5·213	5·214	5·204	5·198	5·191	5·191	5·155	5·135	5·101	5·125	5·219
29	5·117	5·071	5·035	5·023	5·011	5·037	5·077	5·103	5·117	5·141	5·136	5·145	5·111	5·141	5·138	5·123	5·139	5·161	5·161	5·179	5·171	5·163	5·160	5·144	5·117
30	5·144	5·148	5·140	5·138	5·140	5·139	5·149	5·155	5·159	5·163	5·158	5·162	5·175	5·177	5·181	5·179	5·179	5·185	5·186	5·168	5·167	5·163	5·157	5·157	5·161
MEAN.	5·408	5·405	5·398	5·394	5·391	5·391	5·394	5·395	5·402	5·409	5·408	5·413	5·413	5·414	5·410	5·408	5·409	5·409	5·413	5·412	5·410	5·407	5·404	5·401	5·405

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. OCTOBER 1903.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·152	5·140	5·133	5·134	5·134	5·134	5·129	5·133	5·146	5·135	5·129	5·140	5·138	5·131	5·124	5·114	5·106	5·107	5·089	5·091	5·081	5·074	5·061	5·059	5·117
2	5·051	5·043	5·023	5·008	5·007	5·004	5·011	5·014	5·019	5·027	5·034	5·049	5·062	5·062	5·075	5·082	5·080	5·092	5·102	5·100	5·101	5·100	5·099	5·091	5·056
3	5·077	5·071	5·051	5·044	5·023	5·013	4·998	4·994	5·009	5·020	5·029	5·044	5·054	5·060	5·060	5·062	5·066	5·063	5·060	5·063	5·044	5·015	4·982	4·961	5·036
4	4·952	4·952	4·950	4·949	4·949	4·953	4·961	4·971	4·984	4·995	5·001	5·007	5·003	5·010	5·006	5·003	5·012	5·001	4·991	4·995	4·979	4·971	4·945	4·906	4·977
5	4·888	4·806	4·708	4·633	4·651	4·628	4·617	4·593	4·557	4·545	4·547	4·550	4·562	4·572	4·563	4·559	4·566	4·595	4·595	4·616	4·654	4·698	4·744	4·790	4·635
6	4·828	4·862	4·878	4·901	4·933	4·948	4·953	4·956	4·951	4·939	4·941	4·919	4·904	4·874	4·854	4·837	4·833	4·830	4·837	4·836	4·856	4·905	4·952	4·975	4·896
7	5·016	5·048	5·060	5·080	5·094	5·108	5·130	5·141	5·157	5·166	5·175	5·183	5·185	5·192	5·188	5·181	5·185	5·192	5·200	5·206	5·206	5·205	5·202	5·203	5·154
8	5·199	5·199	5·190	5·183	5·176	5·164	5·167	5·174	5·178	5·174	5·178	5·167	5·160	5·160	5·162	5·167	5·153	5·167	5·168	5·173	5·175	5·173	5·170	5·163	5·172
9	5·158	5·154	5·144	5·140	5·146	5·134	5·140	5·151	5·147	5·174	5·182	5·189	5·190	5·196	5·202	5·211	5·225	5·235	5·239	5·242	5·247	5·246	5·246	5·246	5·191
10	5·247	5·248	5·247	5·249	5·253	5·253	5·271	5·277	5·279	5·278	5·278	5·268	5·263	5·258	5·250	5·241	5·227	5·218	5·201	5·177	5·167	5·149	5·085	5·068	5·227
11	5·043	5·003	4·944	4·933	4·895	4·870	4·886	4·871	4·890	4·859	4·869	4·872	4·833	4·819	4·820	4·798	4·803	4·795	4·774	4·791	4·779	4·765	4·741	4·737	4·850
12	4·713	4·680	4·654	4·624	4·610	4·576	4·563	4·546	4·540	4·521	4·516	4·502	4·495	4·494	4·500	4·494	4·499	4·507	4·509	4·507	4·500	4·495	4·493	4·481	4·542
13	4·475	4·471	4·459	4·467	4·493	4·509	4·529	4·555	4·581	4·603	4·611	4·629	4·641	4·655	4·670	4·697	4·705	4·734	4·755	4·768	4·794	4·802	4·811	4·817	4·635
14	4·823	4·834	4·844	4·849	4·853	4·853	4·856	4·863	4·868	4·883	4·888	4·897	4·890	4·897	4·896	4·886	4·869	4·861	4·832	4·800	4·741	4·673	4·591	4·517	4·824
15	4·528	4·474	4·447	4·376	**4·330**	4·337	4·397	4·444	4·469	4·488	4·496	4·532	4·544	4·588	4·597	4·617	4·655	4·660	4·680	4·673	4·688	4·703	4·708	4·719	4·548
16	4·728	4·720	4·716	4·704	4·690	4·671	4·681	4·689	4·684	4·687	4·705	4·718	4·732	4·732	4·732	4·738	4·757	4·800	4·840	4·903	4·948	4·994	5·045	5·069	4·778
17	5·124	5·172	5·197	5·233	5·264	5·287	5·308	5·333	5·343	5·355	5·364	5·385	5·392	5·416	5·412	5·403	5·420	5·424	5·429	5·419	5·426	5·415	5·415	5·420	5·348
18	**5·428**	5·424	5·416	5·416	5·415	5·420	5·416	5·419	5·411	5·416	5·411	5·403	5·391	5·374	5·368	5·360	5·357	5·346	5·348	5·335	5·327	5·314	5·296	5·279	5·379
19	5·266	5·261	5·243	5·226	5·210	5·207	5·217	5·209	5·213	5·203	5·215	5·205	5·201	5·193	5·192	5·187	5·189	5·186	5·185	5·182	5·168	5·170	5·165	5·167	5·202
20	5·163	5·151	5·134	5·120	5·112	5·105	5·103	5·099	5·105	5·091	5·086	5·087	5·070	5·059	5·044	5·040	5·023	5·028	5·007	4·997	4·985	4·973	4·960	4·944	5·062
21	4·940	4·931	4·923	4·916	4·916	4·912	4·916	4·929	4·936	4·919	4·919	4·913	4·902	4·892	4·898	4·898	4·892	4·895	4·891	4·881	4·894	4·903	4·906	4·906	4·910
22	4·900	4·896	4·887	4·880	4·882	4·869	4·872	4·870	4·869	4·866	4·862	4·851	4·844	4·835	4·835	4·824	4·824	4·824	4·830	4·827	4·821	4·823	4·829	4·832	4·852
23	4·841	4·844	4·848	4·853	4·868	4·888	4·908	4·913	4·931	4·943	4·961	4·963	4·985	5·000	5·010	5·028	5·042	5·049	5·064	5·064	5·062	5·065	5·069	5·061	4·969
24	5·044	5·030	5·018	4·990	4·978	4·957	4·938	4·931	4·910	4·900	4·880	4·854	4·843	4·829	4·810	4·794	4·769	4·748	4·716	4·700	4·618	4·576	4·583	4·593	4·834
25	4·593	4·603	4·617	4·620	4·637	4·640	4·660	4·655	4·666	4·672	4·687	4·687	4·678	4·678	4·651	4·617	4·592	4·584	4·585	4·576	4·590	4·576	4·566	4·567	4·625
26	4·554	4·549	4·549	4·551	4·552	4·565	4·573	4·582	4·586	4·596	4·597	4·606	4·609	4·612	4·615	4·613	4·615	4·618	4·620	4·619	4·613	4·605	4·611	4·613	4·593
27	4·617	4·621	4·626	4·639	4·658	4·679	4·691	4·712	4·738	4·750	4·760	4·769	4·774	4·780	4·781	4·785	4·791	4·779	4·778	4·764	4·736	4·711	4·666	4·658	4·719
28	4·644	4·642	4·629	4·631	4·635	4·634	4·607	4·611	4·638	4·622	4·598	4·576	4·558	4·585	4·620	4·636	4·681	4·709	4·731	4·748	4·759	4·775	4·809	4·813	4·662
29	4·813	4·801	4·771	4·763	4·788	4·830	4·841	4·798	4·817	4·800	4·780	4·811	4·787	4·752	4·726	4·691	4·651	4·601	4·586	4·597	4·616	4·626	4·618	4·627	4·729
30	4·665	4·700	4·726	4·761	4·778	4·803	4·823	4·842	4·859	4·890	4·917	4·942	4·951	4·966	4·982	5·000	5·038	5·048	5·068	5·079	5·090	5·104	5·121	5·131	4·928
31	5·133	5·137	5·154	5·168	5·175	5·184	5·202	5·228	5·232	5·234	5·243	5·239	5·242	5·243	5·231	5·231	5·240	5·244	5·248	5·248	5·245	5·245	5·253	5·265	5·219
MEAN.	4·923	4·918	4·909	4·905	4·907	4·908	4·915	4·919	4·926	4·927	4·931	4·934	4·932	4·933	4·931	4·929	4·931	4·934	4·934	4·935	4·933	4·931	4·927	4·925	4·925

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. SEPTEMBER 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·971	9·941	9·913	9·859	9·789	9·741	9·666	9·619	9·586	9·583	9·556	9·597	9·658	9·698	9·738	9·770	9·791	9·819	9·842	9·865	9·881	9·895	9·899	9·905	9·774
2	9·909	9·922	9·922	9·934	9·937	9·944	9·954	9·962	9·952	9·939	9·915	9·887	9·869	9·853	9·823	9·794	9·776	9·762	9·745	9·730	9·707	9·689	9·687	9·678	9·845
3	9·667	9·675	9·661	9·653	9·651	9·658	9·660	9·665	9·676	9·686	9·703	9·752	9·764	9·781	9·797	9·811	9·841	[9·866]	[9·886]	[9·906]	[9·926]	[9·931]	[9·933]	9·935	9·770
4	9·941	9·946	9·924	9·913	9·906	9·910	9·911	9·912	9·909	9·908	9·905	9·891	9·878	9·852	9·826	9·805	9·781	9·768	9·740	9·705	9·689	9·634	9·605	9·560	9·825
5	9·527	9·485	9·461	9·427	9·394	9·384	9·376	9·367	**9·364**	9·447	9·500	9·546	9·576	9·615	9·630	9·666	9·684	9·702	9·719	9·748	9·755	9·786	9·794	9·803	9·573
6	9·811	9·815	9·815	9·827	9·830	9·847	9·870	9·886	9·894	9·900	9·909	9·918	9·916	9·932	9·931	9·952	9·955	9·968	9·990	0·004	0·006	0·014	0·010	0·012	9·917
7	0·001	9·992	9·974	9·954	9·942	9·909	9·884	9·866	9·840	9·818	9·782	9·757	9·739	9·744	9·732	9·728	9·725	9·727	9·727	9·733	9·738	9·738	9·724	9·732	9·813
8	9·728	9·727	9·724	9·726	9·725	9·729	9·739	9·739	9·757	9·775	9·766	9·758	9·747	9·736	9·700	9·667	9·627	9·588	9·546	9·496	9·458	9·428	9·400	9·412	9·654
9	9·418	9·432	9·449	9·464	9·472	9·489	9·506	9·516	9·552	9·571	9·569	9·593	9·599	9·611	9·618	9·661	9·670	9·692	9·723	9·738	9·758	9·773	9·774	9·779	9·601
10	9·782	9·785	9·776	9·775	9·772	9·761	9·731	9·710	9·666	9·635	9·598	9·572	9·534	9·495	9·455	9·433	9·410	9·390	9·379	9·376	9·375	9·383	9·392	9·394	9·566
11	9·391	9·394	9·392	9·398	9·392	9·398	9·399	9·399	9·400	9·412	9·421	9·436	9·433	9·449	9·441	9·443	9·447	9·459	9·469	9·483	9·505	9·514	9·520	9·537	9·439
12	9·547	9·563	9·569	9·572	9·575	9·586	9·592	9·599	9·604	9·615	9·602	9·608	9·596	9·587	9·594	9·584	9·593	9·602	9·610	9·628	9·646	9·660	9·677	9·706	9·605
13	9·729	9·740	9·754	9·764	9·790	9·826	9·852	9·886	9·921	9·942	9·949	9·980	0·008	0·016	0·032	0·065	0·099	0·135	0·168	0·205	0·235	0·261	0·284	0·307	9·998
14	0·316	0·337	0·363	0·371	0·395	0·427	0·445	0·465	0·480	0·488	0·493	0·491	0·483	0·491	0·491	0·492	0·502	0·514	0·528	0·532	0·538	0·548	0·555	0·554	0·471
15	0·550	0·551	0·548	0·541	0·544	0·550	0·554	**0·557**	0·546	0·534	0·519	0·521	0·503	0·490	0·477	0·465	0·461	0·469	0·482	0·477	0·469	0·466	0·464	0·457	0·508
16	0·440	0·436	0·422	0·409	0·386	0·376	0·360	0·358	0·341	0·319	0·291	0·272	0·242	0·215	0·189	0·163	0·153	0·148	0·155	0·152	0·143	0·136	0·136	0·123	0·265
17	0·110	0·094	0·087	0·078	0·068	0·083	0·084	0·085	0·077	0·080	0·082	0·078	0·085	0·088	0·095	0·100	0·121	0·134	0·150	0·154	0·158	0·166	0·171	0·189	0·109
18	0·185	0·188	0·197	0·196	0·189	0·203	0·211	0·224	0·231	0·238	0·233	0·224	0·216	0·208	0·194	0·191	0·198	0·208	0·225	0·228	0·239	0·247	0·251	0·266	0·216
19	0·263	0·259	0·241	0·233	0·227	0·235	0·238	0·238	0·230	0·234	0·236	0·239	0·243	0·251	0·251	0·258	0·245	0·263	0·277	0·287	0·279	0·287	0·294	0·305	0·255
20	0·309	0·303	0·295	0·292	0·268	0·280	0·292	0·297	0·294	0·283	0·278	0·262	0·264	0·245	0·234	0·210	0·198	0·211	0·210	0·230	0·222	0·214	0·212	0·221	0·255
21	0·210	0·198	0·186	0·177	0·166	0·155	0·169	0·160	0·152	0·152	0·142	0·133	0·126	0·110	0·076	0·081	0·069	0·088	0·082	0·086	0·076	0·075	0·070	0·088	0·126
22	0·080	0·072	0·056	0·044	0·026	0·026	0·032	0·035	0·041	0·052	0·044	0·050	0·038	0·032	0·031	0·035	0·046	0·058	0·080	0·102	0·114	0·110	0·116	0·120	0·060
23	0·120	0·128	0·134	0·137	0·142	0·150	0·160	0·172	0·183	0·190	0·184	0·180	0·178	0·168	0·159	0·158	0·152	0·158	0·158	0·156	0·150	0·148	0·129	0·136	0·155
24	0·136	0·148	0·148	0·144	0·158	0·160	0·166	0·182	0·181	0·186	0·177	0·173	0·165	0·155	0·147	0·143	0·139	0·145	0·143	0·145	0·147	0·145	0·141	0·139	0·155
25	0·134	0·130	0·122	0·125	0·126	0·122	0·119	0·122	0·123	0·122	0·112	0·097	0·081	0·063	0·057	0·067	0·069	0·084	0·089	0·107	0·115	0·122	0·118	0·115	0·106
26	0·113	0·112	0·113	0·125	0·117	0·121	0·127	0·134	0·131	0·137	0·121	0·103	0·095	0·080	0·066	0·064	0·051	0·041	0·036	0·030	0·020	0·004	9·978	9·955	0·078
27	9·923	9·895	9·876	9·837	9·803	9·784	9·759	9·754	9·743	9·748	9·743	9·737	9·724	9·709	9·695	9·703	9·697	9·709	9·711	9·717	9·717	9·725	9·727	9·729	9·757
28	9·729	9·728	9·723	9·721	9·717	9·721	9·720	9·723	9·727	9·722	9·722	9·704	9·694	9·680	9·661	9·656	9·642	9·646	9·653	9·642	9·610	9·604	9·587	9·572	9·679
29	9·552	9·524	9·503	9·485	9·476	9·472	9·485	9·512	9·523	9·540	9·542	9·548	9·548	9·551	9·554	9·555	9·568	9·577	9·592	9·598	9·600	9·604	9·590	9·592	9·545
30	9·578	9·580	9·576	9·578	9·580	9·589	9·598	9·609	9·608	9·610	9·610	9·636	9·652	9·647	9·632	9·628	9·628	9·635	9·634	9·618	9·624	9·614	9·608	6·604	9·612
MEAN.	9·939	9·937	9·931	9·925	9·919	9·921	9·922	9·925	9·924	9·929	9·923	9·925	9·922	9·918	9·911	9·912	9·911	9·919	9·925	9·929	9·930	9·931	9·928	9·931	9·924

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. OCTOBER 1903.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·593	9·593	9·578	9·576	9·581	9·585	9·580	9·590	9·596	9·598	9·578	9·580	9·585	9·574	9·554	9·541	9·530	9·528	9·518	9·516	9·510	9·507	9·494	9·492	9·557
2	9·485	9·474	9·459	9·448	9·441	9·444	9·448	9·453	9·455	9·464	9·475	9·483	9·491	9·501	9·509	9·513	9·517	9·531	9·542	9·547	9·553	9·559	9·550	9·546	9·495
3	9·524	9·521	9·497	9·487	9·469	9·457	9·452	9·459	9·469	9·483	9·479	9·490	9·495	9·503	9·503	9·512	9·513	9·521	9·521	9·528	9·503	9·479	9·451	9·441	9·490
4	9·417	9·407	9·407	9·409	9·409	9·413	9·423	9·433	9·443	9·452	9·462	9·466	9·464	9·468	9·460	9·463	9·457	9·454	9·446	9·449	9·418	9·404	9·374	9·339	9·431
5	9·297	9·237	9·140	9·053	9·047	9·019	9·017	9·001	8·979	8·959	3·955	8·953	8·963	8·963	8·957	8·949	8·951	8·963	8·983	9·017	9·059	9·111	9·165	9·219	9·040
6	9·262	9·301	9·330	9·358	9·392	9·416	9·426	9·430	9·434	9·431	9·434	9·406	9·394	9·378	9·355	9·334	9·322	9·330	9·346	9·363	9·397	9·442	9·492	9·540	9·388
7	9·576	9·614	9·630	9·654	9·667	9·685	9·706	9·718	9·731	9·742	9·736	9·744	9·738	9·740	9·733	9·728	9·725	9·740	9·748	9·755	9·752	9·752	9·755	9·759	9·714
8	9·747	9·749	9·735	9·726	9·720	9·717	9·713	9·718	9·719	9·719	9·717	9·722	9·716	9·708	9·706	9·705	9·700	9·708	9·706	9·706	9·711	9·711	9·704	9·700	9·716
9	9·696	9·698	9·698	9·698	9·698	9·702	9·713	9·726	9·730	9·736	9·734	9·749	9·741	9·751	9·754	9·768	9·783	9·808	9·817	9·828	9·828	9·836	9·838	9·840	9·757
10	9·847	9·851	9·851	9·849	9·862	9·871	9·878	9·889	9·886	9·885	9·875	9·859	9·847	9·822	9·805	9·795	9·785	9·784	9·778	9·769	9·751	9·723	9·716	9·695	9·819
11	9·677	9·638	9·592	9·572	9·528	9·504	9·484	9·425	9·410	9·372	9·343	9·359	9·331	9·315	9·308	9·283	9·253	9·259	9·231	9·227	9·178	9·190	9·175	9·161	9·367
12	9·140	9·106	9·073	9·040	9·012	8·986	8·960	8·932	8·908	8·886	8·860	8·836	8·816	8·818	8·822	8·824	8·831	8·838	8·840	8·834	8·829	8·831	8·826	8·822	8·903
13	8·816	8·808	8·800	8·812	8·866	8·910	8·944	8·981	9·000	9·024	9·038	9·053	9·083	9·111	9·129	9·161	9·191	9·217	9·235	9·262	9·288	9·301	9·305	9·317	9·069
14	9·330	9·353	9·360	9·370	9·368	9·378	9·382	9·392	**9·388**	9·392	9·395	9·409	9·405	9·405	9·390	9·383	9·357	9·347	9·315	9·271	9·225	9·159	9·077	8·971	9·326
15	8·940	8·888	8·853	8·824	8·786	**8·774**	8·812	8·866	8·886	8·916	8·936	8·972	9·006	9·044	9·066	9·074	9·108	9·122	9·143	9·152	9·160	9·168	9·177	9·183	8·994
16	9·186	9·186	9·182	9·168	9·157	9·146	9·143	9·144	9·131	9·138	9·160	9·174	9·190	9·192	9·194	9·211	9·222	9·259	9·315	9·386	9·438	9·500	9·546	9·620	9·250
17	9·659	9·709	9·741	9·771	9·803	9·845	9·869	9·899	9·915	9·929	9·938	9·966	9·967	9·986	9·993	9·989	0·007	0·019	0·027	0·029	0·035	0·037	0·033	0·037	9·925
18	0·044	**0·046**	0·042	0·040	0·029	0·038	0·020	0·020	0·009	0·009	0·006	9·995	9·985	9·969	9·955	9·945	9·931	9·916	9·901	9·881	9·866	9·846	9·823	9·797	9·963
19	9·786	9·766	9·744	9·722	9·716	9·711	9·707	9·703	9·704	9·701	9·709	9·704	9·696	9·686	9·675	9·679	9·671	9·673	9·667	9·669	9·662	9·659	9·651	9·649	9·696
20	9·649	9·643	9·625	9·610	9·601	9·595	9·592	9·591	9·587	9·583	9·571	9·564	9·545	9·537	9·513	9·509	9·497	9·495	9·489	9·478	9·468	9·455	9·443	9·437	9·545
21	9·423	9·421	9·409	9·407	9·410	9·409	9·417	9·417	9·415	9·410	9·403	9·388	9·379	9·367	9·377	9·375	9·361	9·359	9·351	9·355	9·356	9·371	9·367	9·371	9·388
22	9·365	9·365	9·361	9·354	9·349	9·345	9·345	9·345	9·337	9·338	9·335	9·321	9·307	9·303	9·293	4·291	9·291	9·289	9·293	9·297	9·295	9·302	9·307	9·317	9·323
23	9·323	9·331	9·337	9·353	9·373	9·391	9·409	9·435	9·458	9·482	9·481	9·501	9·527	9·549	9·576	9·597	9·608	9·623	9·637	9·641	9·633	9·631	9·624	9·613	9·506
24	9·597	9·581	9·557	9·523	9·498	9·486	9·465	9·455	9·431	9·413	9·382	9·351	9·322	9·297	9·262	9·228	9·192	9·166	9·133	9·088	9·034	8·994	8·986	9·012	9·311
25	9·022	9·031	9·046	9·053	9·063	9·074	9·083	9·094	9·095	9·101	9·101	9·088	9·082	9·066	9·051	9·029	9·021	9·010	8·994	8·980	8·976	8·967	8·957	8·950	9·039
26	8·938	8·928	8·926	8·934	8·938	8·956	8·967	8·982	8·990	8·996	9·006	9·011	9·006	9·009	9·011	9·012	9·012	9·022	9·024	9·028	9·024	9·022	9·030	9·038	8·992
27	9·043	9·058	9·096	9·110	9·123	9·138	9·162	9·200	9·240	9·262	9·263	9·271	9·279	9·279	9·275	9·289	9·283	9·287	9·281	9·265	9·241	9·228	9·188	9·151	9·209
28	9·109	9·087	9·056	9·051	9·041	9·035	9·035	9·039	9·035	9·011	8·982	8·973	8·966	8·995	9·035	9·081	9·112	9·149	9·180	9·211	9·235	9·261	9·293	9·321	9·096
29	9·323	9·319	9·316	9·321	9·332	9·333	9·337	9·347	9·343	9·331	9·323	9·333	9·307	9·282	9·243	9·223	9·185	9·171	9·156	9·121	9·109	9·103	9·093	9·101	9·252
30	9·134	9·180	9·206	9·228	9·246	9·280	9·296	9·314	9·334	9·362	9·386	9·416	9·427	9·450	9·478	9·500	9·534	9·552	9·570	9·590	9·600	9·616	9·630	9·653	9·416
31	9·656	9·658	9·674	9·692	9·698	9·714	9·723	9·748	9·760	9·762	9·768	9·770	9·766	9·770	9·750	9·756	9·758	9·766	9·774	9·775	9·782	9·784	9·798	9·824	9·747
MEAN.	9·407	9·405	9·397	9·394	9·394	9·399	9·403	9·411	9·413	9·416	9·414	9·416	9·414	9·414	9·411	9·411	9·410	9·416	9·418	9·420	9·417	9·418	9·415	9·417	9·410

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. NOVEMBER 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·282	5·300	5·323	5·332	5·345	5·375	5·388	5·406	5·427	5·436	5·440	5·439	5·437	5·425	5·426	5·430	5·429	5·429	5·431	5·421	5·425	5·425	5·424	5·413	5·400
2	5·404	5·404	5·406	5·397	5·399	5·395	5·397	5·394	5·402	5·396	5·401	5·397	5·394	5·390	5·390	5·386	5·396	5·403	5·414	5·414	5·422	5·426	5·428	5·431	5·404
3	5·443	5·451	5·453	5·463	5·471	5·498	5·495	5·512	5·520	5·520	5·533	5·523	5·531	5·526	5·531	5·537	5·551	5·558	5·561	5·575	5·580	5·587	5·594	5·606	5·526
4	5·618	5·619	5·626	5·636	5·658	5·685	5·696	5·716	5·736	5·756	5·766	5·782	5·797	5·802	5·818	5·828	5·837	5·854	5·874	5·880	5·876	5·875	5·889	5·899	5·772
5	5·895	5·895	5·883	5·885	5·892	5·892	5·888	5·890	5·893	5·896	5·901	5·902	5·897	5·905	5·905	5·899	5·898	5·899	5·907	5·900	5·894	5·896	5·896	5·899	5·896
6	5·900	5·902	5·902	5·898	5·898	5·902	5·903	5·915	5·925	5·925	**5·926**	5·919	5·920	5·919	5·910	5·903	5·905	5·902	5·907	5·903	5·899	5·898	5·893	5·887	5·907
7	5·872	5·853	5·844	5·829	5·812	5·803	5·805	5·807	5·797	5·795	5·782	5·774	5·756	5·745	5·735	5·719	5·707	5·711	5·694	5·699	5·666	5·653	5·643	5·619	5·755
8	5·599	5·576	5·554	5·520	5·495	5·491	5·480	5·473	5·445	5·426	5·394	5·364	5·345	5·331	5·297	5·283	5·252	5·246	5·224	5·198	5·205	5·213	5·201	5·215	5·368
9	5·190	5·178	5·170	5·164	5·153	5·151	5·143	5·126	5·126	5·129	5·133	5·133	5·124	5·116	5·117	5·129	5·122	5·146	5·143	5·150	5·171	5·174	5·192	5·195	5·149
10	5·204	5·210	5·210	5·205	5·219	5·240	5·254	5·265	5·296	5·295	5·334	5·343	5·360	5·371	5·392	5·410	5·427	5·460	5·479	5·499	5·503	5·519	5·536	5·547	5·358
11	5·564	5·573	5·581	5·587	5·589	5·603	5·611	5·619	5·616	5·617	5·623	5·614	5·606	5·602	5·594	5·597	5·578	5·562	5·550	5·551	5·536	5·507	5·481	5·457	5·576
12	5·424	5·381	5·376	5·366	5·364	5·386	5·406	5·407	5·418	5·424	5·438	5·469	5·459	5·469	5·463	5·462	5·478	5·481	5·475	5·480	5·468	5·469	5·457	5·443	5·436
13	5·423	5·408	5·373	5·359	5·359	5·340	5·327	5·337	5·332	5·317	5·288	5·262	5·237	5·222	5·186	5·155	5·117	5·115	5·081	5·027	5·001	4·974	4·938	4·910	5·212
14	4·878	4·860	4·864	4·886	4·892	4·897	4·907	4·925	4·923	4·926	4·914	4·890	4·870	4·855	4·856	4·851	4·852	4·853	4·852	4·850	4·852	4·860	4·858	4·860	4·876
15	4·864	4·874	4·884	4·889	4·901	4·920	4·943	4·973	4·983	5·001	5·029	5·049	5·072	5·079	5·097	5·111	5·125	5·142	5·177	5·184	5·191	5·193	5·182	5·171	5·043
16	5·169	5·180	5·184	5·188	5·194	5·202	5·210	5·232	5·252	5·241	5·267	5·269	5·277	5·281	5·274	5·280	5·279	5·278	5·306	5·300	5·295	5·293	5·281	5·265	5·250
17	5·239	5·220	5·221	5·230	5·226	5·253	5·271	5·258	5·290	5·323	5·348	5·364	5·393	5·430	5·419	5·439	5·448	5·465	5·483	5·495	5·502	5·513	5·521	5·526	5·370
18	5·531	5·544	5·552	5·557	5·562	5·569	5·585	5·596	5·607	5·611	5·605	5·605	5·608	5·601	5·605	5·606	5·605	5·609	5·609	5·604	5·603	5·603	5·598	5·592	5·590
19	5·585	5·582	5·572	5·563	5·554	5·553	5·554	5·554	5·543	5·543	5·544	5·529	5·517	5·521	5·518	5·513	5·514	5·493	5·461	5·451	5·410	5·408	5·391	5·347	5·509
20	5·313	5·297	5·246	5·221	5·184	5·163	5·168	5·163	5·147	5·149	5·154	5·131	5·128	5·100	5·126	5·135	5·130	5·155	5·153	5·136	5·141	5·123	5·109	5·090	5·161
21	5·043	5·002	4·982	4·942	4·926	4·903	4·869	4·898	4·887	4·886	4·931	4·967	5·029	5·072	5·105	5·136	5·165	5·186	5·202	5·218	5·229	5·247	5·249	5·269	5·056
22	5·269	5·290	5·267	5·289	5·275	5·268	5·261	5·262	5·273	5·270	5·280	5·280	5·273	5·294	5·291	5·292	5·294	5·299	5·315	5·304	5·310	5·315	5·313	5·309	5·287
23	5·317	5·309	5·299	5·285	5·279	5·270	5·250	5·258	5·250	5·237	5·183	5·148	5·117	5·085	5·083	5·055	5·027	5·024	4·998	4·992	5·003	5·035	5·073	5·121	5·154
24	5·146	5·198	5·228	5·260	5·284	5·300	5·335	5·358	5·388	5·388	5·390	5·398	5·406	5·393	5·398	5·401	5·408	5·403	5·416	5·409	5·413	5·416	5·411	5·393	5·356
25	5·393	5·391	5·374	5·349	5·319	5·300	5·292	5·307	5·316	5·311	5·307	5·280	5·247	5·216	5·197	5·191	5·179	5·214	5·208	5·209	5·197	5·203	5·215	5·217	5·268
26	5·227	5·229	5·242	5·245	5·259	5·268	5·276	5·284	5·315	5·331	5·343	5·337	5·341	5·347	5·354	5·354	5·342	5·347	5·344	5·336	5·332	5·301	5·277	5·236	5·303
27	5·193	5·149	5·122	5·094	5·062	5·036	5·020	4·993	4·971	4·951	4·916	4·884	4·851	4·812	4·775	4·750	4·721	4·702	4·684	4·674	4·664	4·653	4·648	4·637	4·873
28	4·639	4·632	4·636	4·639	4·637	4·636	**4·628**	4·657	4·664	4·680	4·723	4·736	4·755	4·771	4·779	4·834	4·808	4·826	4·823	4·854	4·879	4·889	4·904	4·914	4·748
29	4·915	4·924	4·918	4·914	4·909	4·904	4·911	4·914	4·917	4·918	4·912	4·903	4·892	4·885	4·884	4·876	4·876	4·870	4·876	4·870	4·866	4·865	4·864	4·854	4·893
30	4·855	4·847	4·865	4·865	4·870	4·885	4·887	4·905	4·907	4·930	4·913	4·920	4·934	4·911	4·958	4·952	4·966	5·023	5·013	5·044	5·049	5·049	5·040	5·039	4·943
MEAN.	5·313	5·309	5·305	5·302	5·300	5·303	5·305	5·313	5·319	5·321	5·324	5·320	5·319	5·316	5·316	5·317	5·315	5·322	5·322	5·321	5·319	5·319	5·317	5·312	5·315

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. DECEMBER 1903.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·032	5·030	5·026	5·025	5·028	5·023	5·026	5·053	5·066	5·079	5·100	5·109	5·112	5·117	5·134	5·161	5·192	5·213	5·240	5·256	5·266	5·280	5·290	5·293	5·131
2	5·294	5·291	5·283	5·286	5·278	5·278	5·272	5·277	5·279	5·280	5·268	5·259	5·250	5·233	5·228	5·220	5·197	5·177	5·153	5·135	5·098	5·068	5·050	5·002	5·215
3	4·973	4·946	4·914	4·886	4·834	4·810	4·750	4·732	4·710	4·735	4·727	4·718	4·718	4·717	4·703	4·695	4·691	4·675	4·661	4·653	4·629	4·610	4·587	4·578	4·736
4	4·573	4·553	4·546	4·521	4·524	4·528	4·531	4·535	4·541	4·550	4·556	4·550	4·554	4·545	4·549	4·551	4·556	4·564	4·570	4·574	4·575	4·578	4·578	4·578	4·553
5	4·578	4·571	4·570	4·569	4·568	4·570	4·568	4·565	4·571	4·576	4·575	4·575	4·576	4·583	4·595	4·604	4·615	4·618	4·625	4·670	4·680	4·695	4·700	4·706	4·605
6	4·712	4·727	4·731	4·742	4·741	4·757	4·772	4·775	4·793	4·801	4·807	4·817	4·814	4·827	4·833	4·840	4·836	4·837	4·827	4·823	4·807	4·775	4·762	4·729	4·787
7	4·680	4·627	4·570	4·462	4·375	4·294	4·276	4·272	4·271	4·278	4·300	4·329	4·348	4·349	4·342	4·324	4·324	4·324	4·323	4·320	4·313	4·287	**4·255**	4·262	4·354
8	4·273	4·294	4·294	4·320	4·329	4·336	4·359	4·382	4·394	4·420	4·440	4·453	4·484	4·498	4·533	4·564	4·580	4·600	4·608	4·616	4·627	4·638	4·630	4·634	4·472
9	4·626	4·607	4·590	4·571	4·539	4·524	4·497	4·481	4·458	4·421	4·394	4·396	4·421	4 417	4·443	4·447	4·450	4·450	4·450	4·461	4·470	4·469	4·468	4·472	4·480
10	4·474	4·472	4·478	4·482	4·482	4·483	4·491	4·486	4·498	4·501	4·524	4·524	4·530	4·527	4·533	4·538	4·538	4·536	4·541	4·546	4·546	4·543	4·544	4·546	4·515
11	4·547	4·543	4·541	4·540	4·537	4·537	4·540	4·547	4·559	4·564	4·569	4·564	4·567	4·580	4·604	4·624	4·644	4·654	4·673	4·683	4·691	4·688	4·695	4·702	4·600
12	4·701	4·707	4·719	4·724	4·726	4·747	4·768	4·772	4·830	4·839	4·861	4·869	4·876	4·895	4·920	4·942	4·965	4·975	5·009	5·010	5·017	5·027	5·022	4·993	4·871
13	5·007	4·996	4·994	4·961	4·951	4·940	4·941	4·960	4·953	4·930	4·909	4·900	4·890	4·875	4·909	4·894	4·875	4·865	4·870	4·876	4·881	4·883	4·886	4·876	4·918
14	4·866	4·864	4·851	4·860	4·853	4·855	4·858	4·858	4·860	4·877	4·886	4·928	4·955	4·983	4·993	5·014	5·021	5·029	5·049	5·052	5·066	5·052	5·071	5·076	4·949
15	5·077	5·076	5·078	5·079	5·081	5·088	5·090	5·095	5·093	5·114	5·119	5·123	5·121	5·120	5·133	5·137	5·138	5·136	5·145	5·146	5·145	5·146	5·140	5·140	5·115
16	5·134	5·131	5·127	5·120	5·112	5·104	5·108	5·112	5·116	5·118	5·112	5·116	5·114	5·121	5·117	5·120	5·115	5·104	5·102	5·096	5·100	5·094	5·070	5·067	5·110
17	5·066	5·062	5·049	5·033	5·022	5·005	5·000	5·008	5·009	5·009	5·028	5·054	5·055	5·065	5·092	5·118	5·133	5·151	5·163	5·172	5·179	5·191	5·210	5·214	5·087
18	5·229	5·236	5·248	5·255	5·263	5·267	5·286	5·286	5·306	5·317	5·313	5·321	5·319	5·333	5·325	5·340	5·349	5·353	5·352	5·364	5·356	5·371	5·362	5·345	5·312
19	5·353	5·362	5·367	5·361	5·348	5·351	5·341	5·349	5·334	5·341	5·346	5·338	5·328	5·308	5·304	5·293	5·279	5·284	5·285	5·288	5·287	5·288	5·297	5·309	5·323
20	5·304	5·313	5·307	5·302	5·326	5·338	5·338	5·334	5·354	5·366	5·372	5·386	5·376	5·373	5·376	5·389	5·391	5·389	5·391	5·384	5·368	5·375	5·378	5·375	5·359
21	5·361	5·355	5·351	5·340	5·309	5·295	5·290	5·284	5·279	5·232	5·217	5·222	5·201	5·192	5·213	5·179	5·182	5·165	5·166	5·157	5·135	5·157	5·172	5·177	5·235
22	5·184	5·181	5·195	5·185	5·186	5·175	5·159	5·158	5·160	5·137	5·131	5·133	5·129	5·117	5·133	5·148	5·149	5·157	5·176	5·191	5·196	5·191	5·193	5·200	5·165
23	5·202	5·211	5·215	5·223	5·245	5·270	5·275	5·299	5·322	5·328	5·358	5·361	5·357	5·361	5·360	5·396	5·399	5·408	5·411	5·418	5·423	5·426	5·428	5·423	5·338
24	5·423	5·425	5·421	5·424	5·417	5·409	5·409	5·406	5·411	5·419	5·419	5·416	5·408	5·395	5·408	5·410	5·404	5·400	5·406	5·420	5·426	5·427	5·428	5·430	5·415
25	5·430	5·436	5·440	5·445	5·453	5·459	5·466	5·468	5·474	5·484	5·489	5·473	5·479	5·469	5·476	5·487	5·479	5·491	5·487	5·500	5·491	5·497	5·500	5·506	5·474
26	5·507	5·502	5·507	5·513	5·507	5·507	5·507	5·507	5·513	5·525	5·519	5·524	5·512	5·506	5·507	5·517	5·507	5·507	5·513	5·523	5·521	5·500	5·505	5·508	5·511
27	5·495	5·499	5·499	5·480	5·453	5·452	5·473	5·501	5·499	5·512	5·531	5·528	5·529	5·538	5·528	5·525	5·523	5·544	5·548	**5·563**	5·556	5·562	5·557	5·558	5·519
28	5·548	5·549	5·544	5·512	5·508	5·505	5·505	5·503	5·499	5·498	5·485	5·460	5·468	5·468	5·433	5·430	5·417	5·393	5·400	5·402	5·395	5·411	5·393	5·384	5·463
29	5·396	5·379	5·368	5·369	5·369	5·377	5·380	5·390	5·421	5·422	5·433	5·435	5·432	5·422	5·462	5·474	5·462	5·482	5·496	5·507	5·518	5·530	5·529	5·527	5·441
30	5·512	5·512	5·513	5·504	5·494	5·502	5·496	5·485	5·466	5·470	5·450	5·430	5·421	5·411	5·391	5·396	5·366	5·352	5·357	5·364	5·349	5·334	5·336	5·298	5·425
31	5·296	5·306	5·308	5·315	5·310	5·281	5·281	5·269	5·284	5·289	5·291	5·291	5·274	5·272	5·246	5·258	5·244	5·251	5·249	5·272	5·218	5·223	5·265	5·255	5·273
MEAN.	5·060	5·057	5·053	5·045	5·038	5·034	5·034	5·037	5·043	5·046	5·049	5·052	5·052	5·052	5·059	5·066	5·065	5·067	5·072	5·079	5·075	5·075	5·074	5·069	5·056

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. NOVEMBER 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·838	9·858	9·876	9·884	9·901	9·928	9·938	9·972	9·986	0·006	9·990	9·992	9·982	9·978	9·966	9·980	9·990	9·986	9·975	9·976	9·968	9·970	9·958	9·954	9·952
2	9·951	9·948	9·938	9·936	9·930	9·930	9·930	9·934	9·934	9·934	9·941	9·933	9·929	9·931	9·937	9·945	9·951	9·975	9·984	9·991	0·003	0·008	0·007	0·019	9·955
3	0·028	0·039	0·041	0·058	0·073	0·085	0·095	0·119	0·119	0·121	0·126	0·122	0·122	0·114	0·114	0·134	0·138	0·153	0·168	0·174	0·183	0·204	0·208	0·230	0·124
4	0·247	0·254	0·251	0·278	0·291	0·319	0·327	0·355	0·370	0·391	0·403	0·416	0·421	0·438	0·451	0·469	0·485	0·499	0·513	0·521	0·519	0·525	0·533	0·541	0·409
5	0·546	0·551	0·541	0·545	0·544	0·541	0·543	0·551	0·557	0·555	**0·565**	0·559	0·561	0·557	0·555	0·556	0·561	0·561	0·560	0·557	0·547	0·547	0·545	0·551	0·552
6	0·548	0·550	0·542	0·546	0·547	0·549	0·548	0·562	0·570	0·572	0·559	0·557	0·543	0·539	0·520	0·521	0·525	0·538	0·533	0·533	0·523	0·525	0·517	0·511	0·541
7	0·508	0·513	0·501	0·488	0·487	0·485	0·465	0·477	0·469	0·464	0·451	0·443	0·423	0·407	0·395	0·381	0·361	0·358	0·341	0·323	0·307	0·285	0·259	0·229	0·409
8	0·209	0·196	0·151	0·131	0·106	0·099	0·071	0·059	0·001	9·993	9·966	9·939	9·918	9·878	9·858	9·833	9·792	9·767	9·738	9·726	9·724	9·771	9·766	9·758	9·935
9	9·750	9·745	9·734	9·724	9·719	9·710	9·710	9·703	9·694	9·672	9·689	9·685	9·691	9·671	9·675	9·681	9·683	9·700	9·714	9·723	9·743	9·745	9·755	9·775	9·712
10	9·776	9·789	9·791	9·799	9·819	9·849	9·852	9·877	9·892	9·917	9·927	9·940	9·942	9·965	9·975	0·002	0·023	0·047	0·060	0·091	0·099	0·121	0·130	0·152	9·951
11	0·157	0·159	0·161	0·164	0·168	0·180	0·181	0·196	0·194	0·195	0·195	0·189	0·173	0·175	0·159	0·159	0·143	0·123	0·117	0·113	0·083	0·043	0·007	9·979	0·142
12	9·954	9·907	9·894	9·881	9·861	9·877	9·928	9·963	9·981	9·999	0·013	0·022	0·025	0·039	0·037	0·043	0·047	0·061	0·055	0·067	0·057	0·057	0·047	0·040	9·994
13	0·012	9·981	9·948	9·924	9·907	9·879	9·869	9·865	9·843	9·823	9·797	9·765	9·751	9·736	9·704	9·673	9·628	9·607	9·573	9·523	9·481	9·451	9·413	9·385	9·731
14	9·347	9·323	[9·331]	[9·361]	[9·373]	[9·383]	[9·403]	[9·433]	[9·437]	9·439	9·436	9·408	9·392	9·385	9·380	9·374	9·377	9·386	9·380	9·388	9·386	9·388	9·394	9·407	9·388
15	9·412	9·421	9·434	9·450	9·468	9·484	9·506	9·536	9·558	9·583	9·596	9·612	9·637	9·651	9·670	9·692	9·707	9·739	9·766	9·784	9·794	9·816	9·818	9·820	9·623
16	9·831	9·845	9·845	9·849	9·853	9·857	9·869	9·887	9·889	9·909	9·911	9·919	9·932	9·937	9·937	9·953	9·954	9·975	9·987	9·976	9·963	9·955	9·931	9·897	9·911
17	9·864	9·817	9·835	9·855	9·861	9·885	9·901	9·931	9·949	9·971	0·000	0·008	0·036	0·046	0·069	0·090	0·108	0·136	0·156	5·175	0·184	0·200	0·208	0·218	0·021
18	0·222	0·240	0·242	0·236	0·240	0·242	0·246	0·256	0·251	0·251	0·236	0·237	0·226	0·225	0·218	0·212	0·206	0·204	0·202	0·197	0·192	0·194	0·190	0·186	0·223
19	0·172	0·174	0·163	0·163	0·156	0·155	0 157	0·163	0·149	0·147	0·143	0·119	0·109	0·113	0·145	0·137	0·135	0·123	0·095	0·071	0·053	0·025	9·991	9·940	0·117
20	9·896	9·849	9·793	9·770	9·729	9·713	9·705	9·723	9·717	9·728	9·741	9·749	9·723	9·727	9·737	9·743	9·723	9·731	9·727	9·721	9·709	9·681	9·647	9·620	9·734
21	9·581	9·553	9·521	9·503	9·474	9·477	9·475	9·486	9·481	9·509	9·530	9·578	9·604	9·686	9·730	9·766	9·794	9·823	9·861	9·876	9·879	9·906	9·927	9·934	9·665
22	9·935	9·942	9·928	9·925	9·902	9·878	9·852	9·834	9·824	9·820	9·821	9·833	9·835	9·838	9·835	9·841	9·853	9·855	9·859	9·867	9·873	9·873	9·875	9·873	9·865
23	9·868	9·867	9·855	9·839	9·825	9·815	9·803	9·799	9·786	9·770	9·728	9·687	9·636	9·594	9·553	9·534	9·502	9·472	9·448	9·470	9·552	9·628	9·682	9·749	9·686
24	9·797	9·849	9·877	9·911	9·935	9·973	0·007	0·037	0·057	0·069	0·060	0·060	0·068	0·066	0·054	0·068	0·064	0·066	0·072	0·084	0·086	0·098	0·078	0·074	0·021
25	0·068	0·050	0·030	9·997	9·972	9·974	9·966	9·976	9·996	9·988	9·977	9·941	9·915	9·863	9·867	9·879	9·883	9·889	9·909	9·923	9·915	9·921	9·921	9·927	9·948
26	9·937	9·951	9·955	9·963	9·971	9·985	9·999	0·013	0·015	0·025	0·033	0·043	0·023	0·043	0·039	0·045	0·038	0·037	0·029	0·018	0·001	9·975	9·945	9·907	0·000
27	9·858	9·806	9·754	9·702	9·654	9·618	9·582	9·546	9·524	9·490	9·458	9·414	9·368	9·326	9·282	9·252	9·214	9·182	9·162	9 144	9·132	9·120	9·108	**9·105**	9·408
28	**9·105**	**9·105**	9·113	9·125	9·129	9·129	9·143	9·177	9·193	9·231	9·259	9·289	9·309	9·333	9·357	9·379	9·403	9·439	9·461	9·480	9·497	9·510	9·521	9·529	9·297
29	9·534	9·541	9·546	9·549	9·543	9·549	9·551	9·559	9·558	9·557	9·547	9·539	9·521	9·521	9·516	9·513	9·513	9·515	9·521	9·515	9·509	9·513	9·511	9·517	9·532
30	9·509	9·522	9·531	9·535	9·534	9·550	9·554	9·575	9·587	9·589	9·600	9·603	9·612	9·622	9·616	9·646	9·654	9·669	9·694	9·700	9·710	9·698	9·690	9·690	9·612
MEAN.	9·915	9·912	9·904	9·903	9·899	9·903	9·906	9·919	9·919	9·924	9·923	9·920	9·914	9·913	9·912	9·917	9·915	9·921	9·922	9·924	9·922	9·925	9·919	9·917	9·915

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. DECEMBER 1903.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·689	9·689	9·689	9·686	9·689	9·696	9·702	9·724	9·738	9·758	9·783	9·788	9·801	9·813	9·823	9·851	9·885	9·899	9·925	9·945	9·950	9·974	9·989	9·987	9·811
2	9·983	9·988	9·983	9·983	9·971	9·971	9·971	9·969	9·965	9·973	9·946	9·937	9·929	9·899	9·889	9·869	9·850	9·815	9·789	9·753	9·719	9·681	9·625	9·582	9·877
3	9·515	9·474	9·420	9·376	9·312	9·262	9·220	9·174	9·152	9·168	9·189	9·203	9·205	9·205	9·195	9·187	9·179	9·165	9·151	9·147	9·123	9·113	9·087	9·073	9·221
4	9·065	9·057	9·043	9·025	9·018	9·031	9·041	9·049	9·053	9·056	9·066	9·061	9·063	9·063	9·067	9·069	9·079	9·089	9·090	9·107	9·099	9·103	9·103	9·107	9·067
5	9·108	9·102	9·094	9·088	9·092	9·094	9·096	9·099	9·104	9·112	9·112	9·108	9·107	9·109	9·113	9·131	9·151	9·175	9·195	9·207	9·227	9·243	9·251	9·261	9·141
6	9·269	9·277	9·283	9·287	9·293	9·305	9·321	9·343	9·357	9·365	9·379	9·377	9·383	9·393	9·395	9·399	9·405	9·399	9·397	9·389	9·370	9·349	9·333	9·291	9·348
7	9·254	9·200	9·146	9·086	9·014	8·944	8·900	8·844	8·809	8·796	8·798	8·804	8·786	8·782	8·776	8·770	8·768	8·770	8·764	8·766	8·752	8·740	8·728	8·724	8·863
8	**8·714**	8·724	8·732	8·742	8·750	8·770	8·790	8·820	8·841	8·872	8·888	8·914	8·938	8·966	8·988	9·020	9·052	9·070	9·078	9·096	9·106	9·116	9·108	9·116	8·925
9	9·106	9·084	9·063	9·048	9·014	8·996	8·972	8·948	8·942	8·920	8·910	8·886	8·872	8·878	8·878	8·892	8·896	8·904	8·908	8·914	8·914	8·920	8·924	8·930	8·947
10	8·927	8·928	8·934	8·936	8·942	8·950	8·964	8·976	8·982	8·998	9·006	9·002	9·002	8·996	8·994	9·004	9·006	9·010	9·010	9·010	9·008	9·004	9·002	9·004	8·983
11	9·000	8·998	8·998	9·004	8·998	9·006	9·008	9·016	9·030	9·046	9·054	9·060	9·063	9·078	9·086	9·112	9·127	9·144	9·160	9·180	9·192	9·204	9·217	9·228	9·084
12	9·229	9·243	9·251	9·261	9·271	9·285	9·303	9·329	9·353	9·375	9·395	9·413	9·427	9·447	9·469	9·483	9·511	9·535	9·557	9·575	9·585	9·605	9·603	9·605	9·421
13	9·601	9·591	9·569	9·543	9·553	9·549	9·535	9·537	9·533	9·525	9·501	9·487	9·465	9·445	9·453	9·453	9·439	9·437	9·429	9·431	9·433	9·425	9·419	9·408	9·490
14	9·395	9·386	9·381	9·367	9·369	9·369	9·369	9·381	9·399	9·423	9·442	9·460	9·486	9·508	9·526	9·545	9·554	9·564	9·586	9·601	9·612	9·624	9·626	9·636	9·480
15	9·630	9·636	9·636	9·636	9·636	9·642	9·644	9·649	9·652	9·662	9·660	9·658	9·654	9·658	9·672	9·674	9·678	9·689	9·688	9·702	9·704	9·706	9·704	9·705	9·666
16	9·698	9·699	9·690	9·688	9·688	9·688	9·694	9·696	9·692	9·692	9·695	9·691	9·693	9·701	9·689	9·701	9·689	9·687	9·689	9·687	9·689	9·683	9·675	9 669	9·690
17	9·665	9·659	9·651	9·653	9·639	9·625	9·611	9·617	9·615	9·619	9·630	9·628	9·640	9·656	9·674	9·704	9·712	9·738	9·744	9·772	9·794	9·806	9·818	9·836	9·688
18	9·850	9·858	9·870	9·880	9·888	9·906	9·924	9·942	9·963	9·976	9·974	9·968	9·958	9·956	9·966	9·980	9·996	0·010	0·014	0·032	0·030	0·024	0·024	0·017	9·959
19	0·013	0·005	9·993	9·987	9·981	9·975	9·967	9·959	9·949	9·951	9·952	9·950	9·942	9·922	9·922	9·922	9·906	9·902	9·892	9·896	9·892	9·890	9·898	9·910	9·941
20	9·914	9·924	9·910	9·910	9·938	9·954	9·962	9·972	9·978	9·992	9·995	9·999	9·991	9·987	9·999	0·006	0·008	0·009	0·013	0·011	9·996	9·997	9·989	9·978	9·976
21	9·970	9·954	9·948	9·926	9·908	9·900	9·896	9·876	9·860	9·852	9·833	9·801	9·771	9·751	9·737	9·731	9·735	9·713	9·707	9·695	9·691	9·695	9·693	9·697	9·806
22	9·690	9·694	9·696	9·700	9·700	9·692	9·676	9·680	9·684	9·678	9·672	9·670	9·668	9·672	9·672	9·684	9·700	9·724	9·736	9·742	9·738	9·748	9·750	9·759	9·701
23	9·758	9·774	9·782	9·788	9·806	9·829	9·844	9·888	9·918	9·948	9·963	9·969	9·971	9·973	9·971	9·989	0·007	0·017	0·021	0·021	0·028	0·037	0·043	0·037	9·933
24	0·036	0·039	0·043	0·047	0·049	0·045	0·048	0·055	0·065	0·071	0·080	0·073	0·058	0·059	0·057	0·063	0·068	0·077	0·081	0·093	0·099	0·113	0·109	0·109	0·068
25	0·108	0·120	0·130	0·136	0·142	0·154	0·155	0·162	0·156	0·172	0·188	0·184	0·172	0·170	0·162	0·178	0·182	0·196	0·202	0·200	0·200	0·204	0·207	0·214	0·171
26	0·212	0·215	0·214	0·220	0·210	0·208	0·204	0·212	0·218	0·226	0·225	0·215	0·202	0·197	0·207	0·209	0·209	0·211	0·209	0·211	0·210	0·214	0·213	0·211	0·212
27	0·206	0·202	0·203	0·196	0·196	0·198	0·200	0·214	0·220	0·236	0·241	0·233	0·233	0·231	0·231	0·229	0·229	0·243	0·247	0·247	0·245	0·249	0·263	0·263	0·227
28	0·249	0·243	0·248	0·245	0·241	0·239	0·235	0·239	0·239	0·237	0·224	0·208	0·198	0·182	0·158	0·152	0·140	0·136	0·134	0·134	0·120	0·120	0·128	0·124	0·190
29	0·107	0·085	0·077	0·071	0·069	0·077	0·103	0·123	0·143	0·163	0·175	0·181	0·175	0·157	0·165	0·187	0·203	0·230	0·239	0·247	0·262	0·273	0·277	**0·279**	0·170
30	0·269	0·265	0·253	0·241	0·237	0·237	0·221	0·219	0·203	0·199	0·166	0·148	0·114	0·102	0·074	0·070	0·065	0·058	0·048	0·043	0·030	0·026	0·016	0·004	0·138
31	9·995	9·985	9·943	9·959	9·946	9·955	9·955	9·959	9·953	9·971	9·955	9·961	9·951	9·949	9·941	9·941	9·917	9·915	9·943	9·943	9·929	9·941	9·945	9·904	9·948
MEAN.	9·652	9·648	9·641	9·636	9·631	9·631	9·630	9·635	9·638	9·646	9·648	9·646	9·643	9·642	9·644	9·652	9·656	9·662	9·666	9·671	9·669	9·672	9·670	9·667	9·650

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE. — Dry and Wet Bulbs. — JANUARY 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	18·4	17·6	18·9	18·9	19·9	19·9	21·0	21·0	20·9	20·9	21·2	21·2	21·3	21·3	21·3	21·3	21·7	21·7	22·3	22·3	22·5	22·5	23·0	23·0	25·4	18·4
2	25·7	25·7	26·5	26·5	27·4	27·4	26·5	26·5	27·1	27·1	26·8	26·8	26·1	26·1	26·3	26·3	26·0	26·0	26·2	26·2	26·4	26·4	26·4	26·4	27·4	24·1
3	26·0	26·0	26·0	26·0	25·2	25·2	24·5	24·5	24·1	24·1	23·6	23·6	24·0	24·0	24·2	24·2	24·2	24·2	23·8	23·8	24·3	24·3	24·6	24·6	26·0	23·1
4	23·6	23·6	23·5	23·5	24·3	24·3	24·6	24·6	24·5	24·5	24·2	24·2	26·1	26·1	26·8	26·8	28·0	28·0	27·5	27·6	28·1	28·1	28·1	28·1	28·1	23·5
5	26·2	26·2	26·1	26·1	25·6	25·6	25·5	25·5	25·5	25·5	25·2	25·2	24·3	24·3	23·3	23·3	22·3	22·3	24·3	24·0	26·1	24·3	26·2	24·3	26·2	22·2
6	24·3	24·3	23·7	23·7	23·4	23·4	23·1	23·1	25·2	25·2	28·1	28·1	29·1	29·1	30·0	30·0	30·0	30·0	30·7	30·7	30·1	30·4	30·2	30·2	30·7	23·1
7	25·0	25·0	24·7	24·7	24·8	24·8	25·0	25·0	24·6	24·6	23·6	23·6	24·1	24·1	24·1	24·1	23·4	23·5	23·6	23·6	23·1	23·1	23·1	23·1	25·0	14·7
8	14·6	14·6	15·9	15·9	16·0	16·0	16·1	16·1	16·5	16·5	15·3	15·3	15·1	15·1	15·0	15·0	14·7	14·8	15·1	15·1	16·6	16·6	17·2	17·2	19·1	14·6
9	17·5	15·4	15·5	15·1	15·2	15·0	15·3	15·3	18·2	18·2	17·5	17·5	19·2	19·0	18·7	18·4	18·2	18·2	18·3	18·3	19·2	19·0	19·5	19·4	22·9	15·2
10	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·5	22·5	22·0	22·0	21·2	21·2	20·4	20·4	19·5	19·5	18·1	18·1	16·9	17·0	16·0	16·0	16·0	16·0	22·5	**7·7**
11	8·4	8·4	8·4	8·4	9·3	9·3	8·7	8·7	7·9	7·9	10·0	10·1	11·4	11·4	13·3	13·3	13·3	13·3	13·6	13·6	13·5	13·5	13·6	13·6	13·7	7·9
12	12·9	12·9	13·5	13·5	13·6	13·6	13·1	13·1	12·8	12·8	12·6	12·6	13·0	13·0	13·0	13·0	13·2	13·2	13·6	13·6	14·5	14·5	15·0	15·0	16·0	12·5
13	13·3	13·3	13·3	13·3	13·0	13·0	13·6	13·1	13·7	13·0	14·2	13·0	14·3	13·0	14·0	13·1	15·2	13·5	16·0	14·1	15·7	14·6	15·4	14·7	16·7	13·0
14	15·0	13·8	15·0	14·0	15·6	14·7	14·8	14·4	15·4	15·0	15·2	15·1	15·6	15·4	15·0	14·9	14·2	14·1	14·6	14·5	15·2	15·0	14·7	14·8	15·6	9·9
15	9·4	9·4	8·3	8·4	12·5	12·6	8·0	8·0	8·7	8·7	9·0	9·0	9·1	9·1	9·3	8·9	11·3	9·5	9·3	9·1	12·3	10·2	12·7	11·1	18·5	8·0
16	18·0	18·0	18·0	18·0	17·6	17·6	17·3	17·3	16·4	16·5	15·8	15·8	15·7	15·7	15·6	15·6	15·2	15·2	15·2	15·2	14·8	14·9	14·4	14·7	22·5	14·4
17	15·6	15·6	16·3	16·3	15·4	15·4	18·2	18·2	18·5	18·5	17·9	17·9	15·5	15·5	20·2	20·2	16·2	16·2	20·4	20·4	18·1	18·1	17·3	17·4	20·4	15·4
18	18·6	18·5	18·3	18·2	20·5	20·4	20·4	20·3	22·1	22·1	23·7	23·5	24·7	24·8	22·8	22·8	22·5	22·7	26·0	26·0	23·0	22·7	26·3	26·3	27·0	18·3
19	25·0	25·0	24·6	24·5	24·0	24·0	23·0	23·0	23·0	23·0	22·8	22·8	22·8	22·8	22·1	22·1	22·0	22·1	23·0	23·0	24·2	24·3	25·0	25·0	25·0	21·4
20	24·6	23·9	22·2	22·5	22·9	23·0	23·6	23·6	24·7	24·7	25·6	25·4	26·1	25·7	26·7	26·4	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·1	27·1	28·5	22·2
21	28·2	28·2	27·5	27·5	27·6	27·6	27·3	27·3	27·3	27·3	27·0	27·0	26·9	26·9	27·0	27·0	27·0	27·0	27·6	27·6	28·0	28·0	28·0	28·0	30·0	26·9
22	29·5	29·5	29·1	29·1	28·7	28·6	28·3	28·3	27·6	27·6	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	26·3	26·4	25·4	25·5	25·6	25·6	25·8	25·9	29·5	20·1
23	21·5	21·4	21·8	21·8	22·1	22·1	21·8	21·8	21·9	21·9	20·9	20·9	20·9	20·9	21·2	21·2	21·5	21·5	22·0	22·0	22·9	23·0	22·7	22·9	29·6	20·9
24	29·5	29·5	29·6	29·6	30·6	30·6	31·2	31·2	30·4	30·4	27·6	27·9	26·0	26·0	24·1	24·2	24·6	24·6	24·2	24·2	24·1	24·1	24·1	24·2	31·2	24·1
25	30·9	30·4	31·7	31·7	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·2	32·2	32·2	32·2	32·1	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	31·9	31·9	32·2	27·4
26	29·3	29·3	29·6	29·6	32·0	32·0	32·6	32·0	34·7	34·7	35·7	35·7	34·6	34·6	33·9	33·9	34·0	34·0	31·8	31·8	31·2	31·9	30·0	30·0	**35·7**	28·1
27	26·2	26·2	27·1	27·1	26·3	26·3	26·0	26·0	25·7	25·7	25·4	25·6	25·7	25·7	24·7	24·7	25·1	25·1	25·0	25·0	25·2	25·2	25·1	25·2	27·1	23·1
28	23·6	23·6	23·9	23·9	23·8	23·8	24·1	24·1	23·6	23·6	24·1	24·1	23·7	23·7	23·6	23·7	24·0	24·0	24·1	24·1	24·2	24·2	25·1	25·1	25·3	22·4
29	25·1	25·1	26·5	26·5	26·1	26·1	26·1	26·1	26·7	26·7	26·9	26·9	27·3	27·3	28·1	28·1	28·5	28·5	29·3	29·2	28·9	28·9	29·0	29·0	34·6	25·1
30	34·0	34·0	34·6	34·6	35·0	35·0	35·1	35·1	35·3	35·3	35·0	35·0	34·5	34·5	34·1	34·1	34·4	34·4	34·2	34·2	34·0	34·0	33·8	33·8	35·3	31·0
31	30·6	30·6	30·4	30·4	29·4	29·4	28·9	28·9	28·7	28·7	27·6	27·6	27·0	27·0	25·9	26·0	26·0	26·0	26·1	26·1	25·7	25·7	26·0	26·1	30·6	25·7
Mean.	22·3	22·2	22·3	22·3	22·6	22·6	22·5	22·5	22·8	22·7	22·7	22·6	22·7	22·6	22·7	22·6	22·6	22·5	22·9	22·8	23·0	22·8	23·1	23·0	25·8	17·2

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	22·8	22·8	22·4	22·4	22·0	22·0	21·6	21·6	21·6	21·6	21·4	21·3	22·0	22·0	22·6	22·6	23·7	23·7	24·9	24·9	25·1	25·1	25·4	25·4	22·0	22·0
2	27·0	27·0	26·6	26·7	26·0	26·0	26·1	26·1	25·7	25·7	26·0	26·0	25·1	25·1	25·0	25·0	24·1	24·1	25·5	25·5	25·6	25·6	26·0	26·0	26·1	26·1
3	23·9	23·9	23·1	23·1	25·1	25·1	25·1	25·1	24·2	24·2	25·0	25·0	24·5	24·5	25·1	25·1	24·7	24·7	24·3	24·3	24·5	24·5	24·6	24·6	24·5	24·5
4	27·7	27·7	27·4	27·4	27·6	27·6	27·4	27·4	27·1	27·1	27·3	27·3	27·2	27·2	27·1	27·1	27·1	27·1	26·8	26·8	26·5	26·5	26·5	26·5	26·5	26·5
5	24·9	22·1	24·1	20·8	23·6	21·7	22·7	21·6	22·2	22·6	23·1	23·1	22·8	22·9	22·5	22·5	22·6	22·6	23·6	23·6	24·2	24·2	24·6	24·6	24·2	23·7
6	30·1	30·1	30·5	30·5	30·6	30·6	30·0	30·0	29·7	29·7	29·3	29·3	29·2	29·3	28·6	28·6	27·6	27·7	27·1	27·1	26·8	26·8	26·6	26·6	28·1	28·1
7	22·9	22·9	22·1	22·1	21·7	21·7	20·8	20·8	20·7	20·7	18·9	18·9	17·0	17·1	16·9	16·9	16·5	16·5	16·3	16·4	15·5	15·5	14·7	14·7	21·4	21·4
8	17·7	17·5	17·0	17·0	16·8	16·8	16·6	16·6	16·4	16·4	15·9	15·9	15·8	15·8	15·6	15·6	18·1	17·3	18·7	15·2	19·1	15·3	18·6	15·5	16·4	16·0
9	20·5	20·2	21·0	20·9	21·6	21·6	21·6	21·6	22·0	21·8	22·9	22·6	22·9	22·4	22·1	22·1	21·9	21·9	22·2	22·2	22·0	22·0	22·0	22·0	19·8	19·6
10	14·5	14·5	13·3	13·3	11·7	11·7	12·2	12·2	13·0	13·0	12·3	12·3	11·0	11·1	10·0	10·0	10·0	10·0	9·3	9·3	8·3	8·3	7·7	7·7	15·5	15·5
11	13·5	13·5	13·5	13·5	13·7	13·7	13·0	13·0	13·1	13·1	13·0	13·0	13·1	13·2	13·0	13·0	13·3	13·3	13·3	13·3	13·1	13·1	13·2	13·2	12·1	12·1
12	14·4	14·4	14·4	14·2	12·7	12·8	12·5	12·6	16·0	13·5	13·4	13·3	13·2	13·1	12·9	12·9	13·4	13·4	12·7	12·7	12·9	12·9	12·7	12·7	13·4	13·3
13	16·0	15·2	16·7	16·1	16·6	16·5	16·2	16·1	16·1	16·1	16·1	15·6	15·4	15·4	14·8	14·8	14·8	14·3	15·0	14·0	15·8	14·5	15·6	14·0	15·0	14·3
14	15·2	15·4	14·7	14·9	14·4	14·3	13·8	13·8	13·6	13·6	13·3	13·3	12·3	12·3	11·7	11·7	11·9	11·9	11·4	11·4	10·7	10·7	9·9	9·9	13·9	13·7
15	13·3	11·1	11·8	11·1	11·9	10·9	11·9	11·5	12·9	12·2	15·1	14·0	15·9	15·8	17·1	17·1	17·4	17·4	18·5	18·5	18·4	18·4	18·2	18·2	12·6	12·1
16	14·7	14·7	15·2	15·2	16·2	16·2	16·5	16·5	15·2	15·2	16·0	16·0	15·2	15·2	16·7	16·7	19·7	19·1	22·5	21·4	15·9	16·1	17·8	17·8	16·5	16·4
17	20·1	19·7	20·2	20·2	19·6	19·6	17·9	17·9	20·3	20·3	17·2	17·0	20·0	18·1	19·0	17·6	16·1	16·3	16·2	16·2	18·4	18·0	17·7	17·7	18·0	17·8
18	26·3	26·3	26·0	26·0	27·0	27·0	26·1	26·1	26·3	26·3	26·3	26·3	26·1	26·1	25·4	25·4	26·1	26·1	26·1	26·1	25·9	25·9	25·7	25·7	24·4	24·4
19	24·4	24·4	25·0	25·0	23·8	23·8	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	23·9	23·9	23·1	23·1	21·4	21·4	22·2	22·0	23·6	23·6
20	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·5	28·5	28·0	28·2	28·3	28·1	27·3	27·4	26·8	26·8	27·0	27·0	27·1	27·1	28·0	28·0	28·0	28·0	26·6	26·5
21	27·9	28·0	28·0	28·0	28·3	28·3	27·7	27·7	28·2	28·1	29·2	29·2	29·4	29·4	29·6	29·6	29·7	29·7	30·4	30·4	30·0	30·0	30·0	30·0	28·2	28·2
22	26·0	26·0	24·8	24·9	22·5	22·7	22·1	22·1	22·1	22·0	21·3	21·2	21·1	21·0	20·9	20·9	20·2	20·2	20·1	20·1	20·2	20·2	20·5	20·6	24·5	24·6
23	24·1	24·1	25·0	25·0	25·7	25·7	26·1	26·1	27·0	27·0	27·9	27·9	27·9	27·9	28·0	28·0	28·1	28·1	27·8	27·8	28·7	28·7	29·6	29·6	24·5	24·5
24	25·1	25·2	23·8	24·0	25·0	25·0	25·1	25·1	25·1	25·1	25·2	25·2	25·8	25·8	25·7	25·7	25·5	25·5	24·7	24·7	24·8	24·8	28·5	28·5	26·3	26·3
25	30·2	30·2	30·5	30·5	31·4	31·4	31·4	31·4	30·1	30·1	29·2	29·3	28·3	28·3	27·9	27·9	27·4	27·4	28·1	28·1	28·5	28·5	28·8	28·8	30·6	30·6
26	29·5	29·5	29·8	29·8	29·6	29·6	30·2	30·2	29·5	29·5	29·0	29·0	29·0	29·0	29·6	29·6	28·6	28·6	28·5	28·5	28·7	28·7	28·1	28·1	30·8	30·8
27	23·9	24·0	24·1	24·1	23·1	23·1	23·8	23·8	24·1	24·1	24·2	24·3	24·1	24·1	24·2	24·2	24·1	24·1	23·8	23·8	23·7	23·7	24·2	24·2	24·8	24·8
28	25·2	25·2	25·3	25·2	24·0	24·0	23·7	23·7	22·4	22·6	22·8	22·8	22·5	22·5	22·6	22·7	22·4	22·4	22·7	22·7	22·8	23·0	24·6	24·6	23·7	23·7
29	30·9	30·9	31·2	31·2	31·9	31·9	32·0	32·0	32·3	32·0	32·7	32·0	33·2	32·4	34·0	34·0	34·5	34·5	34·5	34·5	34·6	34·6	34·3	34·2	30·2	30·2
30	33·4	33·4	33·2	33·2	33·0	33·0	33·0	33·0	32·7	32·7	32·5	32·5	32·5	32·5	32·2	32·2	31·7	31·7	31·6	31·9	31·4	31·6	31·0	31·0	33·4	33·4
31	26·7	27·0	27·0	27·0	27·3	27·3	26·2	26·2	26·1	26·1	27·0	27·0	27·2	27·2	28·0	28·0	27·6	27·6	27·6	27·6	27·6	27·6	27·5	27·5	27·4	27·4
Mean.	23·3	23·1	23·1	22·9	23·0	22·9	22·8	22·7	22·8	22·7	22·8	22·7	22·6	22·5	22·6	22·5	22·6	22·5	22·7	22·6	22·6	22·4	22·7	22·6	22·7	22·6

FORT-WILLIAM OBSERVATORY.

TEMPERATURE. — DRY AND WET BULBS. — JANUARY 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	32·7	31·9	32·3	31·5	31·9	[31·2]	31·4	[31·0]	31·4	31·2	31·6	31·2	31·7	31·2	32·2	31·5	33·1	[32·0]	34·2	[32·5]	35·2	33·7	34·2	33·6	43·7	30·9
2	42·8	40·0	41·7	39·6	42·2	39·9	43·0	40·0	41·4	39·6	41·3	40·0	40·1	38·9	38·7	37·4	38·4	37·4	38·4	37·6	38·7	38·1	39·1	38·5	43·5	38·3
3	42·0	39·6	41·0	40·0	42·5	39·5	43·2	39·0	41·4	38·4	39·8	38·0	39·5	38·3	39·9	38·6	40·1	38·7	39·5	38·0	40·0	38·7	40·6	38·7	43·4	37·5
4	38·8	37·5	37·2	36·0	40·0	38·5	40·5	39·2	41·1	39·0	40·0	38·4	40·7	39·0	42·0	40·0	43·0	41·5	46·0	41·5	45·6	42·0	45·0	42·0	46·5	37·0
5	41·5	40·1	41·1	39·8	40·2	38·7	41·0	39·0	40·6	38·9	40·0	38·3	39·5	38·0	38·3	36·7	37·2	36·1	36·0	35·0	36·1	35·0	37·5	36·5	42·0	35·2
6	42·4	38·5	40·8	38·5	39·0	37·3	37·4	36·2	37·4	36·1	37·3	36·0	37·0	35·9	36·5	35·5	37·2	36·2	37·5	36·7	37·8	36·7	38·1	36·9	42·7	36·5
7	37·9	37·0	36·5	35·7	36·0	35·5	37·0	36·0	38·0	36·9	38·7	37·2	38·4	37·2	38·4	37·4	38·3	37·4	38·2	37·1	38·5	37·1	39·0	37·5	40·5	32·8
8	31·5	31·0	32·5	31·4	32·9	31·7	35·0	32·0	35·2	32·1	35·2	32·2	35·1	32·8	34·6	33·0	31·3	30·2	31·6	29·6	33·5	32·0	33·4	31·7	35·8	29·6
9	31·0	29·0	30·9	29·0	31·4	29·4	31·5	29·5	32·1	30·0	32·4	30·1	33·4	31·1	33·3	31·5	34·5	32·1	34·0	32·0	33·4	32·3	34·0	32·9	38·0	30·0
10	37·5	36·0	38·1	36·2	38·5	36·3	38·0	36·0	37·1	35·5	37·5	35·6	35·6	34·2	36·0	33·9	37·0	33·2	35·9	32·5	35·6	32·2	35·5	32·4	38·9	29·9
11	30·2	27·5	30·8	28·2	31·0	29·0	27·4	26·0	27·0	25·6	26·4	25·2	27·7	27·0	28·5	27·3	28·2	27·3	29·2	27·2	30·9	28·4	33·1	30·2	34·3	26·4
12	26·0	25·0	25·8	24·5	26·3	25·2	26·9	25·5	27·5	26·5	27·8	27·0	28·0	27·0	28·2	27·0	28·8	27·4	29·6	27·5	30·7	29·0	30·9	29·0	32·3	23·6
13	24·0	23·0	23·8	22·6	21·8	21·0	21·4	20·5	22·7	21·7	23·0	22·2	22·3	21·3	22·2	21·5	22·0	21·2	22·2	21·0	22·0	21·1	24·0	22·8	28·3	**21·3**
14	24·4	23·6	24·5	24·0	23·6	23·1	24·3	23·1	25·3	24·1	27·3	25·5	31·8	28·1	33·2	29·2	34·0	30·6	34·0	29·8	34·2	30·3	35·1	31·4	35·3	23·1
15	29·6	26·8	28·6	26·9	30·2	28·0	29·3	27·0	30·0	28·2	31·4	[27·2]	31·3	[27·0]	31·2	[27·0]	32·5	[28·2]	33·3	27·2	34·1	28·0	34·3	27·5	39·3	28·3
16	39·0	33·2	39·1	33·3	39·2	33·3	38·3	33·0	38·1	32·2	37·6	32·1	38·1	32·1	38·2	33·2	37·5	34·6	37·0	31·6	36·6	32·0	37·0	31·2	39·7	36·0
17	37·2	32·2	37·3	32·0	36·2	31·3	37·3	31·9	37·3	32·0	36·9	31·4	37·4	31·8	37·3	32·4	37·4	33·0	38·1	33·6	40·9	35·2	39·4	33·6	41·1	34·4
18	37·7	33·0	38·1	33·9	39·4	35·1	39·2	35·5	39·9	35·6	39·5	35·8	38·0	34·9	38·0	35·3	38·2	35·6	38·5	35·6	39·0	36·5	39·7	37·0	40·5	34·2
19	35·2	34·2	36·1	35·1	36·0	35·0	35·9	34·7	37·0	35·2	36·0	35·0	36·6	34·4	35·4	33·7	38·5	35·3	37·1	34·8	36·6	34·5	39·3	36·0	43·2	34·4
20	34·5	32·7	33·4	32·0	32·2	31·1	33·1	31·8	31·7	30·6	32·9	31·5	33·3	32·0	34·0	32·6	34·7	33·0	35·6	33·5	36·1	34·9	36·4	35·2	39·1	31·7
21	37·9	36·8	38·1	37·0	38·1	37·0	39·2	38·0	38·9	38·0	42·3	40·0	43·2	40·1	44·4	40·4	44·4	40·6	44·3	41·0	45·0	42·0	45·2	42·0	47·0	37·1
22	44·3	42·9	45·0	43·0	44·3	42·3	44·7	42·3	44·1	42·0	43·4	41·2	42·8	42·0	41·8	40·9	40·4	39·3	40·1	39·1	40·1	39·0	41·2	39·6	45·3	35·9
23	36·2	35·1	39·0	36·6	38·5	36·7	37·3	36·2	39·7	37·2	37·4	35·4	38·6	35·8	38·0	35·5	39·0	36·1	37·4	35·4	39·4	37·2	40·6	37·7	46·2	35·7
24	45·7	43·2	45·5	43·1	46·4	44·2	45·0	44·1	46·2	44·0	46·0	42·3	44·1	40·1	42·8	38·5	42·4	39·0	42·1	38·3	42·4	39·0	42·6	38·9	47·1	40·6
25	42·6	42·1	48·0	45·8	47·2	46·0	49·8	47·0	50·0	47·2	48·1	46·7	46·7	46·3	46·8	46·3	48·0	47·2	47·3	46·2	49·3	46·8	46·8	45·7	50·0	41·8
26	44·1	42·9	45·0	43·2	46·8	44·5	45·3	44·6	46·4	46·1	47·8	47·3	49·0	48·1	48·5	47·4	48·6	47·9	47·4	46·2	48·0	46·1	48·7	45·0	50·3	44·0
27	43·0	41·1	44·7	42·0	43·0	41·0	43·7	40·9	42·0	40·0	43·3	41·0	42·1	40·0	41·8	39·3	43·7	40·1	43·8	39·5	44·0	41·1	44·4	39·8	45·1	39·6
28	40·0	38·4	40·3	38·5	41·3	38·9	40·9	38·8	39·6	38·4	40·5	38·8	41·7	39·0	37·3	36·7	41·0	38·8	40·3	38·2	42·3	39·3	43·5	40·1	44·2	37·3
29	42·7	40·1	42·6	40·8	44·0	41·0	44·7	41·1	45·0	41·5	44·6	41·7	45·1	42·0	44·0	42·2	45·0	42·7	44·4	43·5	44·9	43·7	44·6	43·7	50·3	41·7
30	49·8	48·1	50·0	48·3	50·4	48·5	50·0	48·4	50·1	48·6	50·2	48·6	49·4	47·9	48·5	47·4	49·0	48·0	47·4	47·0	46·4	46·4	46·3	46·2	**50·4**	45·7
31	46·7	44·7	46·3	44·3	46·1	44·0	47·0	43·4	47·0	43·1	46·0	[43·8]	45·9	[42·2]	45·1	[41·7]	44·4	[41·3]	45·1	40·9	44·8	40·9	45·2	41·1	47·7	43·2
Mean.	37·7	35·7	37·9	35·9	37·9	35·9	38·0	35·9	38·1	36·0	38·1	36·0	38·2	36·0	37·9	35·8	38·3	36·2	38·2	35·8	38·8	36·4	39·2	36·6	42·3	34·6

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	35·2	34·5	37·1	36·1	38·9	36·8	38·6	36·0	38·0	35·5	39·5	36·0	40·3	36·5	39·6	36·3	41·7	37·8	42·8	39·0	43·4	39·4	42·2	39·4	36·2	34·4
2	39·7	38·8	40·0	39·0	40·1	39·4	40·0	39·3	42·0	40·0	41·7	40·0	42·0	39·5	41·4	39·0	38·6	37·0	41·5	38·5	41·5	39·4	42·8	39·9	40·7	39·0
3	39·4	38·0	38·0	37·0	38·1	37·0	40·0	38·5	39·4	38·2	38·7	37·7	40·2	38·9	40·2	39·0	41·4	39·5	40·0	38·5	40·3	39·0	40·1	38·5	40·2	38·6
4	44·3	41·4	43·4	41·0	43·4	41·3	44·0	41·0	43·8	40·9	43·9	41·4	42·7	40·5	42·6	40·8	42·9	41·3	42·2	40·7	42·0	40·6	41·8	40·5	42·4	40·3
5	38·1	36·7	37·4	36·2	37·2	36·0	36·5	35·4	35·8	34·4	35·7	34·2	35·5	34·0	36·0	34·2	35·6	34·0	36·8	34·6	38·7	36·0	41·5	38·2	38·1	36·5
6	38·3	36·9	38·3	36·8	37·7	36·7	37·4	36·5	37·1	36·5	37·2	36·6	37·6	37·0	38·0	37·1	38·3	37·5	38·3	37·5	38·9	38·0	38·4	37·6	38·1	36·9
7	39·2	37·6	40·0	37·4	40·1	37·0	39·4	36·7	37·6	35·6	36·7	34·4	36·2	33·2	35·5	33·4	36·1	33·0	35·8	32·0	34·5	32·4	33·6	31·0	37·5	35·7
8	34·2	32·0	35·0	32·4	34·7	32·5	33·0	31·1	32·9	31·0	31·8	30·0	32·2	[30·4]	31·5	30·2	30·5	29·2	30·0	29·0	30·0	29·0	30·0	28·4	32·8	31·0
9	34·1	33·0	34·4	33·2	35·0	33·6	35·0	33·7	34·9	33·5	36·0	34·3	37·1	34·8	37·2	35·0	37·0	35·1	37·1	35·4	37·6	35·8	37·5	35·8	34·4	32·6
10	35·0	32·0	33·4	31·4	34·2	31·4	33·5	30·8	32·3	30·4	32·9	29·3	32·0	28·5	31·5	28·5	31·1	29·0	30·2	28·4	30·0	27·0	30·5	27·0	34·5	32·0
11	34·1	30·4	33·6	31·0	32·8	29·6	33·3	30·0	30·4	28·1	30·0	27·5	29·4	27·2	28·6	27·0	28·6	27·0	28·5	27·0	27·3	26·0	26·8	25·4	29·7	27·8
12	32·0	30·0	32·3	30·1	31·7	29·2	30·1	28·0	28·4	26·7	27·1	25·1	25·5	24·0	24·3	22·9	23·9	22·4	24·1	22·6	24·3	22·9	24·0	22·6	27·7	26·1
13	26·4	24·9	27·8	26·4	28·2	26·7	27·5	26·0	26·2	24·8	26·1	24·8	26·1	25·0	24·8	23·9	25·1	24·9	24·5	23·4	25·2	24·1	25·0	23·7	24·3	23·2
14	35·0	31·0	34·7	30·7	33·9	29·9	33·2	29·3	32·4	28·7	32·0	28·6	30·0	27·1	31·3	28·0	31·0	28·1	29·4	27·0	32·0	27·6	29·8	26·8	30·7	27·7
15	35·7	[28·4]	35·6	28·7	35·4	29·0	35·3	31·0	34·5	31·5	35·2	29·1	36·0	31·2	36·0	32·1	37·2	32·3	38·1	32·9	38·7	33·4	39·1	33·4	33·9	29·3
16	36·8	32·0	37·3	[32·6]	37·0	31·4	38·0	[32·3]	37·4	31·7	37·0	31·8	37·0	32·0	37·0	31·8	37·1	32·3	38·3	32·5	38·1	32·7	37·4	32·4	37·7	32·4
17	40·2	35·1	39·6	35·2	39·1	35·3	40·2	34·6	39·9	33·9	37·1	32·6	36·1	31·8	38·0	32·0	36·0	31·3	36·0	32·0	35·1	32·0	34·4	30·9	37·7	32·8
18	40·0	37·4	39·7	37·0	38·8	36·7	38·9	36·8	38·6	36·5	38·0	36·4	38·1	36·5	38·0	36·1	37·6	36·1	37·1	36·0	36·6	35·6	35·9	35·0	38·4	35·8
19	39·0	36·6	40·0	36·7	40·9	37·7	40·3	37·0	43·0	38·2	42·6	38·1	42·9	38·1	42·2	38·0	39·0	36·0	38·5	35·4	37·0	35·0	36·8	35·9	38·4	35·8
20	38·3	36·7	38·7	37·0	38·7	37·0	38·4	36·3	38·2	36·1	37·6	35·8	37·7	36·1	37·4	36·0	38·1	36·3	36·5	35·0	37·0	35·8	37·4	36·1	35·9	34·4
21	45·9	42·2	45·9	42·2	46·1	42·5	46·2	42·1	46·3	42·4	44·0	42·1	44·6	42·8	44·2	42·7	44·3	43·4	44·0	43·2	44·2	43·0	44·4	43·1	43·4	41·0
22	41·6	40·1	40·0	38·6	39·6	37·1	37·4	35·9	37·6	35·8	36·6	35·0	37·4	35·1	36·3	35·0	37·4	35·9	36·7	35·2	36·2	35·1	36·0	34·6	40·2	38·6
23	41·3	39·1	41·7	39·7	41·3	39·2	41·3	40·0	42·0	41·0	43·1	42·0	44·1	42·1	45·3	42·2	44·7	42·4	44·1	41·7	46·0	43·1	45·9	43·4	40·9	38·8
24	41·4	39·0	42·0	39·0	41·7	39·9	42·6	40·0	42·2	39·6	41·0	39·9	42·0	40·5	42·1	40·2	42·0	40·0	41·9	40·0	43·0	40·0	42·2	40·2	43·1	40·5
25	47·0	45·0	45·7	44·4	45·4	44·9	46·6	45·0	47·1	44·0	46·3	43·1	46·1	42·8	44·4	42·1	43·7	41·7	45·0	42·2	44·0	42·6	44·0	42·9	46·5	44·8
26	46·7	44·3	47·0	44·0	47·4	44·7	46·5	44·2	45·2	44·3	45·4	43·3	45·4	44·1	45·3	44·2	44·8	42·9	44·5	43·4	45·0	43·2	45·1	43·3	46·4	44·8
27	41·2	38·7	42·0	39·0	41·2	38·3	41·6	38·6	43·7	39·3	43·5	39·6	41·8	39·0	42·6	38·9	42·1	39·2	42·0	39·1	41·4	38·9	41·0	38·7	42·7	39·7
28	42·6	40·1	44·0	40·0	42·7	39·2	43·0	39·0	42·1	38·3	42·3	38·4	41·9	38·2	41·7	38·0	41·1	38·0	40·4	38·1	42·1	38·9	42·0	39·8	41·4	38·7
29	45·2	44·6	45·9	45·1	46·8	45·9	47·4	46·3	48·2	47·0	49·0	47·8	49·6	48·3	50·2	48·6	50·1	48·7	50·0	48·4	49·5	48·2	50·0	48·1	46·4	44·6
30	48·1	47·5	48·1	47·3	46·3	46·1	48·0	47·0	47·4	46·9	47·2	46·5	47·0	46·3	46·9	46·1	46·6	45·9	46·5	45·3	46·7	45·2	47·0	45·0	48·1	47·0
31	45·9	41·9	46·5	41·6	46·8	42·1	46·4	41·7	47·3	41·1	46·9	41·9	47·0	42·1	47·2	42·7	47·3	42·7	45·0	42·3	43·9	41·4	44·0	42·3	46·0	42·3
Mean.	39·4	37·0	39·5	37·0	39·4	36·9	39·3	36·8	39·1	36·5	38·8	36·2	38·8	36·2	38·6	36·2	38·4	36·2	38·3	36·0	38·4	36·2	38·3	36·1	38·5	36·2

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. FEBRUARY 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	25·3	25·3	22·6	22·6	20·7	20·7	19·4	19·4	17·0	17·0	17·4	17·4	17·6	17·7	17·2	17·2	17·2	17·2	17·3	17·3	17·5	17·6	18·2	18·2	25·3	**17·0**
2	17·8	17·8	17·7	17·7	17·0	17·0	17·0	17·0	17·7	17·7	17·2	17·2	17·4	17·4	17·4	17·4	17·2	17·2	17·7	17·7	17·7	17·7	18·5	18·6	31·5	**17·0**
3	31·7	31·7	31·6	31·6	31·6	31·6	31·9	31·8	31·9	31·9	31·6	31·7	31·0	31·1	31·0	31·0	31·1	31·1	31·6	31·6	31·7	31·7	32·0	32·0	32·1	31·0
4	32·1	32·1	32·1	32·1	32·1	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·7	31·7
5	32·2	32·2	32·0	32·0	30·9	31·8	31·2	31·2	31·3	31·3	30·4	30·4	30·0	30·0	29·9	29·0	31·0	30·9	31·4	31·4	32·0	32·0	32·3	32·0	34·0	29·9
6	30·2	30·2	30·2	30·2	30·0	30·0	30·3	30·3	30·2	30·2	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	29·8	29·8	29·6	29·6	29·2	29·2	29·3	29·3	31·4	21·7
7	22·3	22·3	23·1	23·1	23·2	23·2	24·1	24·1	24·1	24·1	23·7	23·7	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·9	24·9	25·5	25·5	27·0	27·0	**37·3**	22·3
8	27·0	27·0	27·0	27·1	26·4	26·4	27·2	27·2	27·4	27·4	28·7	28·6	29·0	29·0	29·5	29·5	29·9	29·9	31·2	31·2	31·8	31·8	32·0	32·0	32·6	26·4
9	32·7	32·7	33·1	33·1	33·0	33·0	33·9	33·9	33·5	33·5	33·0	33·0	32·9	32·9	32·3	32·4	33·0	33·0	33·1	33·1	33·0	33·0	33·2	33·2	42·3	31·5
10	36·0	36·0	35·0	35·0	34·7	34·7	34·7	34·7	34·5	34·5	34·0	34·0	34·3	34·3	34·0	34·0	34·0	34·0	34·6	34·6	34·6	34·7	35·0	35·0	36·0	30·6
11	29·7	29·7	29·5	29·5	29·0	29·0	28·6	28·6	28·7	28·7	28·9	28·9	27·8	27·8	27·8	27·8	27·0	27·0	27·6	27·6	27·8	27·8	27·9	27·9	29·7	25·5
12	25·6	25·6	25·5	25·5	25·7	25·7	26·3	26·3	26·8	26·8	26·4	26·4	26·9	26·9	26·8	26·8	26·9	26·9	27·0	27·0	27·0	27·0	25·9	25·9	27·0	18·4
13	19·5	19·5	21·1	21·1	22·0	22·0	23·1	23·1	23·9	23·9	24·5	24·5	25·9	25·9	27·0	27·0	27·0	27·0	28·0	28·0	29·0	29·0	29·0	29·0	31·4	19·5
14	31·6	31·6	32·0	32·0	32·3	32·0	32·6	32·6	32·8	32·8	32·8	32·8	32·5	32·5	32·2	32·2	32·7	32·7	33·2	33·2	33·3	33·3	33·3	31·6		
15	32·9	32·9	32·9	32·9	32·6	32·6	32·0	32·0	30·7	30·7	30·4	30·4	30·0	30·0	29·0	29·0	29·2	28·9	29·0	28·8	29·4	29·0	29·8	29·6	32·9	29·0
16	30·0	30·0	30·6	30·6	30·4	30·4	30·4	30·4	30·2	30·2	29·6	29·6	29·8	29·8	30·0	30·0	31·9	30·9	32·3	31·4	29·8	29·9	29·2	29·3	32·3	27·1
17	26·8	26·8	26·5	26·5	27·4	27·4	27·5	27·5	27·7	27·7	28·2	28·2	29·2	29·2	31·0	31·0	31·2	31·2	31·9	31·9	32·0	31·9	32·0	31·9	35·1	26·5
18	33·5	33·5	32·9	32·9	32·5	32·5	32·0	32·0	32·0	32·0	30·4	30·4	29·8	29·8	29·0	29·0	28·2	28·2	28·8	28·8	28·8	28·8	28·0	28·0	33·5	26·7
19	31·9	31·9	32·0	32·0	31·9	31·9	32·1	32·1	34·7	34·7	35·9	35·9	35·3	35·3	35·1	35·1	35·0	35·0	35·0	35·0	35·1	35·1	35·5	35·5	35·9	27·0
20	27·4	27·4	25·6	25·6	24·8	24·8	24·1	24·1	24·1	24·1	22·6	22·6	23·3	23·3	23·6	23·6	25·1	25·1	26·3	26·3	27·9	27·9	27·8	27·8	34·5	22·6
21	28·9	28·9	28·5	28·5	28·0	28·0	27·5	27·5	26·6	26·6	26·2	26·2	26·0	26·0	25·5	25·5	25·0	25·0	24·2	24·2	23·5	23·5	23·4	23·4	28·9	21·0
22	22·5	22·5	22·8	22·8	22·6	22·6	22·8	22·8	23·2	23·2	23·5	23·5	23·5	23·5	23·3	23·3	24·0	24·0	25·0	25·0	25·7	25·7	25·2	25·2	30·5	22·5
23	23·0	23·0	22·5	22·5	22·0	22·0	20·7	20·7	21·2	21·2	20·5	20·5	20·0	20·0	20·5	20·5	20·0	20·0	19·9	19·9	20·5	20·5	19·7	19·7	23·0	18·2
24	19·5	19·5	20·1	20·1	20·1	20·1	20·0	20·0	21·4	21·4	21·6	21·6	24·5	24·5	25·3	25·3	27·0	27·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	30·3	19·5
25	21·9	21·9	22·0	22·0	21·0	21·0	21·8	21·8	21·2	21·2	21·4	21·4	20·8	20·8	21·0	21·0	20·3	20·3	20·2	20·2	20·8	20·8	21·2	21·2	23·2	20·2
26	23·8	23·8	24·8	24·8	20·6	20·6	21·0	21·0	21·6	21·6	21·5	21·5	22·2	22·2	20·8	20·8	21·0	21·0	21·0	21·0	21·3	21·3	23·0	23·0	24·8	20·0
27	21·8	21·8	22·0	22·0	22·0	22·0	22·5	22·5	23·2	23·2	25·0	25·0	25·7	25·7	26·2	26·2	25·8	25·8	25·4	25·4	24·9	24·9	24·9	24·9	26·2	20·2
28	21·0	21·0	21·0	21·0	21·0	21·0	20·2	20·2	20·4	20·4	20·5	20·5	20·9	20·9	21·0	21·0	21·8	21·8	22·3	22·3	22·0	22·0	22·0	22·0	22·3	20·1
MEAN.	27·1	27·1	27·0	27·0	26·6	26·6	26·7	26·7	26·8	26·8	26·7	26·7	26·9	26·9	26·9	26·9	27·1	27·0	27·4	27·4	27·6	27·6	27·7	27·7	31·1	24·1

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	18·2	18·2	18·3	18·3	18·8	18·8	18·6	18·6	17·2	17·2	17·5	17·5	17·4	17·4	18·2	18·2	18·9	18·9	18·2	18·2	17·8	17·8	17·1	17·1	18·5	18·5
2	19·1	19·1	19·1	19·1	20·0	20·0	20·5	20·5	23·2	23·0	23·9	23·9	25·8	25·8	28·1	28·1	29·6	29·6	30·3	30·3	31·0	31·0	31·5	31·5	21·4	21·3
3	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·8	31·8
4	32·1	32·1	32·3	32·3	32·5	32·5	32·6	32·6	32·7	32·9	32·0	32·0	31·8	31·8	31·7	31·9	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·1	32·1	32·1	32·1	32·1
5	33·2	33·2	33·7	33·6	34·0	34·0	34·0	34·0	32·5	32·5	32·0	31·9	31·9	31·9	31·9	32·0	31·4	31·4	30·6	30·6	30·0	30·0	30·0	30·0	31·7	31·6
6	30·4	30·4	31·0	31·0	31·4	31·4	29·2	29·2	25·8	25·8	25·1	25·1	22·9	22·9	22·0	22·0	22·1	22·1	21·7	21·7	22·1	22·1	22·1	22·1	27·7	27·7
7	31·1	31·0	32·0	32·0	34·7	34·7	37·3	37·4	34·1	34·2	31·9	31·7	31·2	31·9	30·0	30·0	29·2	29·2	29·1	29·1	28·6	28·6	27·6	27·6	27·8	27·8
8	32·0	32·0	32·0	32·0	31·7	31·7	30·6	31·6	30·4	30·4	30·9	30·8	31·4	31·4	31·9	31·9	32·0	32·0	29·1	30·4	32·0	30·6	32·6	32·6	30·2	30·2
9	35·9	34·0	38·3	33·2	40·6	34·2	42·3	34·3	42·2	32·0	35·9	31·6	32·9	30·8	31·5	29·5	32·2	30·4	33·6	31·9	34·7	32·6	36·6	36·6	34·7	32·8
10	35·3	35·3	35·0	35·0	35·3	35·3	35·6	35·6	34·8	34·8	32·3	32·3	32·2	32·2	32·0	32·0	31·6	32·0	31·9	31·9	30·8	30·8	30·6	30·6	33·9	33·9
11	27·4	27·4	27·3	27·3	27·6	27·6	28·0	28·0	27·0	27·0	27·8	27·8	26·2	26·2	25·7	25·7	25·5	25·5	26·6	26·6	25·8	25·8	25·7	25·7	27·5	27·5
12	24·7	24·7	24·9	25·0	22·8	22·8	21·6	21·6	21·2	21·6	20·4	20·5	19·9	20·0	19·5	19·5	19·0	19·0	18·5	18·5	18·4	18·6	18·6	18·6	23·6	23·6
13	31·0	31·0	31·3	31·2	31·2	31·2	31·4	31·5	31·0	31·0	30·9	30·8	31·0	31·0	30·5	30·5	30·8	30·8	29·9	29·9	28·9	28·9	31·0	31·0	27·9	27·9
14	32·3	32·3	32·2	32·2	32·1	32·2	32·3	32·3	32·7	32·7	32·7	32·7	32·6	32·6	33·0	33·0	32·6	32·6	32·5	32·5	32·6	32·6	32·7	32·7	32·5	32·5
15	29·5	29·5	30·0	30·0	30·0	30·0	29·8	29·8	29·8	29·8	29·5	29·5	29·9	29·9	29·6	29·6	29·7	29·4	29·6	29·6	30·4	30·4	30·1	30·1	30·2	30·2
16	29·7	29·7	29·2	29·3	28·9	28·9	28·6	28·6	28·0	28·0	27·9	27·9	27·8	27·8	27·6	27·6	27·5	27·5	27·6	27·6	27·6	27·6	27·1	27·1	29·2	29·2
17	33·1	32·0	34·4	34·4	35·1	35·1	34·4	34·4	34·0	34·0	33·5	33·5	33·3	33·3	33·9	33·9	34·0	34·0	33·6	33·6	33·6	33·6	33·6	33·6	31·6	31·5
18	27·4	27·4	27·0	27·0	26·7	26·7	26·8	26·8	27·0	27·0	27·3	27·3	27·9	27·9	28·5	28·5	29·3	29·3	30·6	30·6	31·1	31·1	31·8	31·8	29·5	29·5
19	35·7	35·7	35·3	35·3	35·5	35·5	35·0	35·0	35·0	35·0	33·8	33·8	31·8	31·9	31·0	31·3	31·0	31·0	29·3	29·3	29·4	29·4	27·0	27·0	33·3	33·3
20	25·8	25·8	27·7	27·7	28·0	28·0	29·8	29·8	32·3	32·3	32·9	32·9	34·0	34·0	34·1	34·1	34·5	34·5	34·5	34·5	32·1	32·1	29·8	29·8	28·3	28·3
21	23·5	23·5	23·5	23·5	23·4	23·4	23·0	23·0	23·0	23·0	22·1	22·1	22·0	22·0	21·7	21·7	21·4	21·4	21·3	21·3	21·0	21·0	22·0	22·0	24·2	24·2
22	26·0	26·0	26·0	26·0	28·0	28·0	30·5	30·5	29·9	29·9	28·8	28·8	27·0	27·0	27·2	27·2	26·2	26·2	24·0	24·0	23·8	23·8	23·3	23·3	25·2	25·2
23	20·8	20·8	20·5	20·5	20·2	20·3	20·4	20·6	19·9	19·9	20·1	20·1	20·2	20·2	19·6	19·6	18·2	18·2	18·2	18·2	18·6	18·6	19·4	19·4	20·3	20·3
24	30·3	30·3	28·6	28·6	27·9	27·9	26·6	26·6	26·0	26·0	25·2	25·2	24·8	24·8	23·2	23·2	22·2	22·2	22·3	22·3	22·5	22·5	22·0	22·0	24·4	24·4
25	21·8	21·8	21·9	21·9	22·1	22·1	22·0	22·0	22·5	22·5	22·0	22·0	21·8	21·8	22·1	22·1	22·5	22·5	23·0	23·0	22·8	22·8	23·2	23·2	21·7	21·7
26	22·4	22·4	23·0	23·0	21·9	22·0	21·1	21·1	20·5	20·5	21·0	21·0	20·5	20·5	20·0	20·0	20·5	20·5	20·6	20·6	21·8	21·8	22·1	22·1	21·6	21·6
27	25·0	25·0	25·0	25·0	24·2	24·2	23·1	23·1	24·0	24·0	21·8	21·8	22·0	22·0	21·2	21·2	20·2	20·2	20·9	20·9	21·0	21·0	21·0	21·0	23·3	23·3
28	22·0	22·0	21·8	21·8	21·5	21·5	21·9	21·9	22·1	22·1	22·1	22·1	21·2	21·2	20·1	20·3	21·0	21·0	21·3	21·3	21·3	21·3	21·9	21·9	21·3	21·4
MEAN.	28·1	28·0	28·3	28·2	28·5	28·3	28·5	28·3	28·2	27·9	27·6	27·4	27·3	27·2	27·1	27·0	27·0	27·0	26·9	26·9	26·9	26·8	26·9	26·9	27·3	27·3

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. FEBRUARY 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	40·2	39·2	37·2	36·1	37·3	36·0	36·5	35·1	36·8	34·2	37·2	34·7	38·0	34·7	38·0	34·1	38·2	34·3	38·0	34·2	38·2	34·3	38·4	34·5	43·9	35·0
2	36·7	33·6	39·0	33·5	39·7	33·3	39·3	33·3	35·7	33·7	37·9	33·6	34·7	33·3	35·8	33·8	36·8	33·1	36·9	34·2	38·2	34·6	39·3	34·6	45·3	34·2
3	45·8	44·8	46·5	44·8	47·0	45·1	46·5	45·2	46·8	45·4	46·4	44·7	45·7	43·8	44·9	43·5	45·3	44·3	45·2	44·8	45·1	44·3	45·0	44·7	47·3	44·4
4	45·9	45·2	45·8	45·2	45·8	45·2	46·0	45·1	45·8	45·1	44·8	44·4	45·0	44·8	44·8	44·5	45·1	44·8	45·0	44·8	45·5	45·0	45·5	45·0	47·6	44·7
5	47·0	46·0	46·0	45·5	46·8	44·9	45·4	44·9	45·7	45·2	44·7	44·3	45·2	44·8	45·4	44·8	46·0	45·3	46·3	45·3	46·8	45·9	47·1	46·6	48·9	44·5
6	47·8	44·2	47·8	44·3	48·7	44·7	48·6	44·7	48·7	44·7	48·3	44·4	48·3	44·6	48·8	44·4	48·7	43·9	48·4	43·6	47·8	43·5	48·9	43·6	**55·6**	40·0
7	40·7	37·7	38·8	37·4	39·3	37·9	40·0	38·3	41·0	38·7	41·9	39·2	42·9	39·2	40·0	38·3	40·3	38·1	40·7	38·3	40·0	38·3	42·3	39·8	52·3	38·7
8	43·1	40·9	42·6	41·0	42·0	39·9	41·3	39·9	40·7	39·9	40·3	39·3	39·3	38·7	37·8	37·0	37·3	36·8	37·4	36·8	37·9	37·3	38·2	37·7	43·3	37·3
9	37·9	37·2	38·2	37·7	38·5	38·1	38·7	38·2	40·1	39·8	47·2	46·1	46·6	45·4	46·6	45·5	47·8	46·7	47·6	46·8	46·7	45·9	47·3	46·6	49·2	37·6
10	47·6	46·9	48·0	47·3	47·7	47·3	48·5	47·4	48·7	47·1	48·5	46·9	48·9	47·2	47·3	46·6	47·4	46·8	47·1	46·5	47·6	47·0	47·1	46·8	49·5	45·8
11	47·3	44·3	47·2	43·9	46·6	43·6	46·5	43·5	46·0	43·3	45·6	43·1	45·5	42·6	45·3	42·3	44·9	41·8	45·6	42·4	46·7	43·2	47·3	43·2	48·0	44·7
12	45·2	41·0	45·4	40·6	45·3	40·9	44·6	41·2	45·4	41·7	45·3	42·2	45·4	42·2	45·4	41·8	44·8	42·3	45·7	42·2	45·9	42·6	46·0	40·4	46·3	33·2
13	34·0	32·3	33·8	32·3	35·6	33·3	35·7	33·6	36·3	34·0	35·8	34·4	37·1	35·8	37·5	36·8	37·9	37·1	38·6	38·0	39·4	39·2	40·6	40·3	47·6	33·2
14	47·0	45·3	46·8	45·5	47·2	45·9	48·8	46·6	49·4	46·7	49·5	46·8	49·5	46·7	49·8	46·6	50·2	46·6	49·6	47·1	50·6	47·6	50·2	47·5	50·8	46·6
15	48·1	46·1	47·9	46·1	48·1	46·2	48·0	45·8	47·5	45·4	46·7	45·0	46·3	44·4	45·8	43·9	46·1	43·8	46·4	44·1	45·9	44·0	47·2	45·0	48·4	41·6
16	41·3	39·7	41·0	39·3	41·1	40·0	40·6	39·1	40·0	39·1	40·0	39·1	39·9	39·2	40·2	39·2	40·6	39·5	41·1	40·0	43·0	41·5	44·1	42·0	45·5	39·8
17	45·6	41·5	44·3	42·0	44·4	42·0	45·0	42·0	44·1	41·9	45·3	42·1	44·6	42·8	45·6	43·2	45·5	44·0	45·8	44·3	46·2	45·0	46·2	45·2	47·7	43·6
18	46·2	46·0	46·5	45·9	46·7	43·7	46·3	45·2	46·6	45·1	48·0	44·6	47·4	44·2	46·3	43·4	45·7	42·7	46·6	43·0	46·6	43·0	45·8	42·3	48·0	44·8
19	46·7	44·7	49·0	45·6	50·0	46·1	48·7	46·0	47·6	46·2	48·0	47·1	48·8	47·9	53·2	49·9	54·1	49·9	52·6	49·7	49·8	49·0	48·4	48·2	54·7	43·6
20	45·7	42·3	42·6	40·6	41·5	39·9	41·7	40·0	42·1	39·2	41·6	38·6	43·4	39·0	44·1	39·4	45·0	40·7	45·4	42·1	46·8	43·3	47·5	43·4	51·9	40·7
21	45·0	43·0	46·2	42·6	45·1	42·6	45·3	41·9	45·7	41·3	44·3	41·3	43·2	40·0	42·7	40·1	43·1	40·2	43·5	39·7	42·1	39·1	43·3	39·8	46·9	38·3
22	39·9	37·3	42·0	38·0	41·9	38·2	38·9	37·1	41·1	38·5	41·0	38·0	40·9	38·2	41·1	38·6	41·3	39·3	42·0	40·2	43·0	40·7	43·6	40·6	46·9	38·4
23	41·5	38·2	42·0	38·2	39·4	37·7	38·7	36·2	39·8	36·8	40·7	35·6	37·3	35·5	38·7	35·0	38·8	35·8	37·4	35·5	35·0	34·2	36·2	34·7	42·8	34·9
24	35·9	35·0	36·0	35·0	38·0	35·2	38·3	35·0	39·4	36·2	40·6	37·1	40·9	38·3	41·0	39·0	42·2	40·0	43·2	41·1	46·0	43·3	47·2	43·7	48·0	35·0
25	40·5	37·2	40·5	37·0	38·6	36·3	38·7	37·0	39·1	36·7	39·0	35·5	38·6	36·0	37·3	35·0	36·6	35·0	37·2	35·2	37·7	35·8	35·6	34·6	42·0	33·6
26	35·0	34·3	35·6	35·0	34·8	34·0	37·6	35·9	37·2	35·9	37·7	36·0	38·1	36·0	38·6	35·3	36·3	35·0	34·2	33·7	36·8	35·5	38·9	37·3	41·0	33·3
27	39·6	36·7	39·0	36·0	38·3	36·0	39·8	36·9	40·1	37·7	39·0	37·2	40·6	38·3	39·3	37·9	41·1	38·7	40·3	38·6	41·0	38·4	41·9	39·0	42·6	36·0
28	35·0	34·0	36·2	35·0	35·5	34·5	35·2	34·1	34·2	33·0	34·3	33·1	32·4	31·6	32·1	31·2	32·6	32·0	34·0	33·0	36·0	34·7	37·4	35·8	40·0	**32·1**
MEAN.	42·6	40·5	42·6	40·4	42·5	40·4	42·5	40·3	42·6	40·4	42·8	40·5	42·7	40·5	42·6	40·4	42·8	40·7	42·9	40·9	43·3	41·3	43·8	41·5	47·2	39·1

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	38·8	34·9	38·2	34·9	38·8	35·5	36·6	34·1	38·9	33·6	38·4	33·2	38·7	33·7	37·1	34·0	36·2	34·3	37·6	34·2	38·0	33·7	36·8	33·3	37·8	34·6
2	40·0	35·2	40·1	35·4	40·0	35·9	39·1	36·3	38·3	36·7	37·6	36·4	38·2	37·5	38·5	38·0	39·9	39·4	41·8	41·3	43·8	43·5	45·2	44·3	38·9	36·0
3	44·9	44·8	46·8	46·2	46·1	45·8	45·8	45·4	45·4	45·1	44·7	44·4	44·8	44·6	44·7	44·5	46·1	45·4	45·9	45·2	46·2	45·2	45·8	45·1	45·7	44·9
4	45·8	45·4	46·2	45·8	45·6	45·3	46·1	45·8	46·8	46·3	47·0	46·3	46·7	45·8	46·4	45·6	47·0	45·7	46·9	45·7	46·3	45·7	46·8	46·1	45·9	45·4
5	47·5	47·1	47·8	47·0	48·1	47·1	47·1	46·5	48·4	46·6	48·7	45·9	47·2	45·4	47·6	45·6	48·6	45·2	48·3	44·7	47·9	44·0	47·4	44·1	47·0	45·5
6	49·3	44·5	48·0	44·9	51·3	45·9	46·5	43·6	44·9	40·6	43·9	40·1	41·9	38·0	41·9	38·1	41·7	37·6	41·6	37·0	41·3	37·5	40·8	37·1	46·4	42·3
7	44·9	43·7	45·3	45·0	48·0	48·5	51·6	50·1	50·3	47·2	47·5	44·8	45·6	44·3	45·0	43·6	44·4	42·7	43·8	42·3	43·2	42·3	43·2	41·4	43·4	41·5
8	38·7	38·0	38·8	38·1	38·8	37·9	38·1	37·3	38·0	37·2	37·6	36·7	37·5	36·7	37·7	36·9	38·3	37·3	37·7	36·8	37·6	36·8	37·5	36·8	38·9	38·0
9	48·2	47·3	48·2	47·2	46·0	45·8	47·3	46·3	46·0	45·4	45·8	44·9	45·8	45·2	45·9	44·7	45·7	44·2	45·3	43·9	46·5	44·7	46·0	45·3	45·0	44·1
10	46·7	46·7	47·0	46·8	48·0	47·8	48·5	48·2	49·0	47·5	48·7	46·7	49·4	46·6	48·8	46·1	49·3	45·7	48·1	45·3	48·4	45·0	47·9	44·9	48·1	46·7
11	47·7	43·0	47·1	42·0	47·6	42·9	47·2	43·2	46·0	42·2	45·8	42·4	45·6	41·7	45·9	41·1	45·4	41·1	45·5	41·7	45·4	41·3	45·2	41·0	46·2	42·5
12	45·9	40·3	45·2	39·3	44·8	38·7	44·2	37·9	42·4	36·8	40·4	36·4	38·6	34·9	36·0	33·1	35·6	33·0	34·4	32·4	33·9	31·7	33·7	31·5	42·5	38·5
13	42·5	42·3	43·3	43·1	44·7	44·2	46·6	44·7	46·7	44·8	47·1	44·7	46·2	44·6	46·4	44·3	45·9	44·6	46·8	43·9	47·3	44·1	46·8	44·7	41·4	39·9
14	50·1	47·2	50·6	47·0	50·3	47·1	49·6	47·1	49·1	46·9	49·0	46·6	48·9	46·5	48·4	46·2	48·6	46·2	48·2	46·1	48·3	46·1	48·1	46·1	49·1	46·6
15	47·5	45·0	46·4	44·5	47·0	45·0	46·2	44·3	45·0	43·1	43·1	42·0	42·2	40·9	42·0	40·2	42·0	40·3	41·6	40·0	41·9	40·0	41·6	39·6	45·4	43·5
16	45·1	42·9	45·3	43·0	45·0	42·8	44·4	42·3	44·0	42·0	44·0	42·0	43·9	42·0	43·6	41·4	43·2	41·6	44·8	42·0	43·9	41·7	43·4	41·7	42·6	41·0
17	46·0	45·3	46·7	45·9	47·6	46·1	47·5	46·0	46·7	45·9	46·6	46·0	47·2	46·0	47·2	46·0	46·6	46·0	46·6	46·0	46·3	46·0	46·2	46·0	46·0	44·5
18	45·9	42·0	45·1	41·3	44·9	41·1	45·3	41·0	45·1	41·3	46·3	42·0	46·9	42·3	46·2	42·6	47·0	43·1	47·2	43·5	46·0	43·3	46·6	44·0	46·3	43·3
19	48·2	48·2	47·9	47·9	48·1	48·0	50·0	48·6	49·3	48·8	49·3	47·1	49·2	46·0	48·1	45·5	47·0	45·4	47·5	44·0	46·8	43·3	45·3	42·0	48·9	46·9
20	47·8	43·2	47·4	43·2	48·4	42·0	47·0	43·1	46·0	44·0	50·5	47·9	51·0	48·9	48·1	47·6	47·4	47·3	49·2	48·6	48·0	46·1	45·7	43·8	46·0	43·1
21	43·9	39·3	43·5	39·0	42·0	39·0	42·0	38·3	43·1	38·0	42·2	37·3	42·0	37·1	39·9	37·2	39·6	36·9	41·6	37·0	39·8	36·7	39·2	37·2	42·8	39·4
22	42·7	40·9	43·2	40·4	41·1	40·2	40·3	39·3	46·0	43·9	45·4	43·0	44·4	42·8	45·0	42·0	45·0	41·0	42·7	38·7	42·4	38·4	42·1	38·5	42·4	39·7
23	39·4	36·7	36·6	35·2	38·0	36·2	37·3	36·0	39·1	35·6	39·2	35·6	36·0	34·1	37·8	34·8	36·3	33·1	36·0	33·0	35·2	33·4	35·0	34·0	38·0	35·5
24	47·7	44·5	43·6	41·4	44·6	41·7	45·0	41·7	45·8	40·9	45·2	40·2	42·4	40·0	40·6	38·3	42·5	38·6	42·5	38·2	42·0	38·1	40·0	37·4	42·1	39·2
25	35·7	35·0	40·1	37·0	41·3	37·5	41·7	37·9	40·6	37·8	39·2	37·2	40·0	37·0	40·0	37·0	40·2	37·2	41·0	37·5	38·6	37·0	33·6	33·1	38·8	36·4
26	37·9	36·8	39·4	37·0	37·5	36·6	39·0	37·0	37·0	35·3	36·0	35·1	38·5	35·8	38·4	35·2	38·9	35·1	39·3	35·5	40·1	36·2	40·5	36·9	37·6	35·7
27	41·8	39·4	41·6	39·3	42·0	39·1	41·3	38·4	39·5	37·8	39·4	36·9	40·0	36·9	40·1	36·9	38·5	35·7	36·4	35·0	36·0	34·9	36·4	35·0	39·7	37·4
28	39·0	37·0	39·4	36·8	38·9	36·2	36·1	35·3	36·1	35·6	35·4	35·0	37·2	36·0	36·9	35·3	37·2	35·5	38·3	36·9	37·4	36·2	39·0	37·0	36·1	34·8
MEAN.	44·3	42·0	44·2	42·0	44·4	42·1	44·2	42·0	44·1	41·7	43·7	41·3	43·4	41·1	43·0	40·8	43·0	40·7	43·1	40·6	42·8	40·5	42·4	40·3	43·2	41·0

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. MARCH 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	22·1	22·1	23·1	23·1	23·9	23·9	24·6	24·6	24·7	24·7	24·6	24·6	24·6	24·6	26·2	26·2	26·0	26·0	26·4	26·4	26·5	26·5	26·5	27·0	26·5	18·7
2	18·2	18·2	15·7	15·7	16·5	16·5	16·5	16·5	16·3	16·3	15·6	15·6	16·1	16·1	15·2	15·3	16·2	16·3	17·1	17·1	16·3	16·3	17·6	17·6	20·2	15·2
3	20·0	20·0	16·5	16·5	14·9	14·9	16·9	16·6	18·1	18·1	20·0	20·0	22·1	22·1	21·5	21·5	22·5	22·5	23·0	22·8	22·5	22·5	21·8	21·8	23·4	**14·9**
4	23·2	23·2	25·1	25·1	25·6	25·6	26·3	26·3	26·8	26·8	26·1	26·1	26·6	26·6	25·1	25·1	23·1	23·1	23·1	23·1	23·1	23·1	22·9	22·9	26·8	20·7
5	21·3	21·3	19·7	19·7	18·7	18·7	18·6	18·6	18·6	18·6	19·1	19·1	19·1	19·1	19·0	19·0	19·6	19·6	20·6	20·6	21·1	21·1	22·1	22·9	22·6	18·6
6	19·9	19·9	20·0	20·0	19·9	19·9	20·5	20·5	20·5	20·5	20·0	20·0	19·4	19·4	20·5	20·5	21·5	22·0	21·0	21·1	22·2	22·6	23·0	23·5	23·1	19·0
7	20·2	20·2	20·4	20·4	19·7	19·7	19·5	19·5	19·3	19·3	18·2	18·2	18·2	18·2	18·1	18·1	23·9	23·9	19·1	19·1	19·1	19·1	20·6	20·6	23·9	18·1
8	18·2	18·2	18·6	18·6	19·1	19·1	20·7	20·7	20·6	20·6	22·0	21·5	21·4	21·4	22·7	22·7	23·0	23·0	24·2	24·2	23·5	23·5	23·9	23·9	30·0	18·2
9	30·6	30·6	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	30·6	30·6	31·1	31·1	31·0	31·0	31·5	31·5	31·5	31·5	29·5	29·8	26·1	27·0	25·3	25·9	31·5	22·8
10	23·5	23·5	23·0	23·0	23·1	23·1	22·8	22·8	22·9	22·9	22·5	22·5	22·8	22·8	23·0	23·5	23·8	24·0	24·1	25·0	24·8	25·8	25·6	26·1	25·8	22·5
11	26·4	26·4	27·5	27·5	27·8	27·8	28·0	28·0	27·6	27·6	27·0	27·0	27·8	27·8	27·5	27·6	27·5	27·8	27·1	27·3	27·2	27·3	29·5	29·9	29·5	26·4
12	29·0	29·0	29·0	29·0	28·7	28·7	27·3	27·3	26·6	26·6	25·1	25·1	24·9	24·9	25·1	25·1	25·1	25·1	25·6	25·6	26·6	26·6	26·1	26·1	29·0	23·6
13	23·9	23·9	23·8	23·8	23·6	23·6	23·3	23·3	23·0	23·0	22·6	22·6	23·1	23·1	24·1	24·1	24·6	24·6	24·6	24·6	25·4	25·4	25·3	25·8	27·1	22·1
14	20·7	20·7	19·8	19·8	19·9	19·9	20·3	20·3	20·2	20·2	25·8	24·2	25·2	24·2	20·0	20·9	21·5	20·5	21·9	21·0	22·8	21·6	25·7	24·3	26·0	18·5
15	18·4	18·4	18·1	17·6	16·8	16·8	16·6	16·6	16·5	16·5	17·8	17·8	19·2	19·2	20·0	20·0	20·9	20·9	21·2	21·4	21·8	21·8	22·2	22·2	24·8	16·5
16	23·0	23·0	22·8	22·8	22·2	22·2	22·2	22·2	22·0	22·0	22·5	22·5	22·2	22·2	22·5	22·5	23·5	23·5	24·0	24·0	24·8	24·8	25·2	25·2	27·0	21·6
17	24·9	24·9	25·9	25·9	27·0	27·0	29·6	29·6	27·5	27·5	28·0	28·0	27·9	27·9	27·0	27·0	26·0	26·0	27·0	26·8	25·5	25·5	26·1	26·1	29·6	20·6
18	20·7	20·7	20·0	20·0	20·4	20·4	20·1	20·1	20·0	20·0	18·8	18·8	18·8	18·8	19·0	19·0	20·5	20·5	21·0	21·0	21·8	21·8	22·8	22·8	29·0	18·8
19	29·2	29·2	30·0	30·0	30·2	30·2	28·3	28·3	27·6	27·6	24·8	24·8	24·8	24·8	25·2	25·2	23·2	23·2	24·8	24·8	25·0	25·0	26·0	26·0	30·2	23·2
20	24·5	24·5	23·5	23·5	23·0	23·0	23·0	23·0	22·8	22·8	22·8	22·8	22·8	22·8	22·8	22·8	22·8	23·0	23·2	23·5	23·5	23·5	24·0	24·8	24·8	22·8
21	25·0	25·0	25·2	25·2	26·3	26·3	29·2	29·2	31·5	31·5	30·0	30·0	32·0	32·0	32·2	32·2	32·2	32·2	32·5	32·5	32·8	32·8	34·0	34·0	**37·0**	25·0
22	31·0	31·6	29·7	29·7	29·4	29·4	29·0	29·0	27·4	27·4	28·2	28·2	27·5	27·5	26·8	26·8	27·0	27·0	27·9	27·9	28·5	28·5	30·0	30·0	32·0	24·6
23	23·2	23·2	23·4	23·4	23·6	23·6	23·2	23·2	22·6	22·6	22·1	22·1	22·8	22·8	23·4	23·7	24·5	24·7	25·2	25·8	25·2	25·8	25·2	26·0	26·8	22·1
24	22·8	22·8	22·4	22·4	22·1	22·1	22·1	22·1	22·1	22·1	21·7	21·7	21·7	21·7	22·4	22·7	23·7	24·3	24·3	25·3	25·0	25·0	26·3	26·3	28·9	21·7
25	29·0	29·0	30·0	30·0	30·0	30·0	29·9	29·9	29·2	29·2	30·2	30·2	29·8	29·8	29·2	29·2	30·5	30·5	32·0	32·0	32·2	32·2	32·8	32·8	32·8	28·0
26	28·3	28·3	28·5	28·5	28·9	28·9	28·6	28·6	28·4	28·4	28·4	28·4	27·8	27·8	27·8	27·8	28·8	28·8	29·0	29·0	29·2	29·2	29·1	29·1	29·2	26·2
27	26·3	26·3	26·0	26·0	25·8	25·8	25·5	25·5	24·9	24·9	24·0	24·0	23·5	23·5	24·1	24·1	24·1	24·1	23·9	23·9	24·1	24·1	24·7	24·7	26·3	23·5
28	27·0	27·0	27·1	27·1	26·9	26·9	26·8	26·8	27·0	27·0	28·5	28·5	29·8	29·8	30·9	30·9	31·0	31·0	32·2	32·0	32·3	32·1	32·0	31·5	32·3	31·8
29	22·2	22·2	22·2	22·2	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·1	22·1	22·3	22·3	22·5	22·5	22·7	22·7	24·0	24·0	24·0	24·0	26·0	26·0	29·1	22·0
30	24·4	24·4	24·1	24·1	23·5	23·5	22·9	22·9	23·7	23·7	24·0	24·0	24·7	24·7	24·8	24·8	24·8	24·8	24·5	24·5	25·2	25·2	25·0	25·0	27·0	22·9
31	27·0	27·0	27·4	27·4	28·0	28·0	28·0	28·0	28·1	28·1	28·0	28·0	28·0	28·0	28·2	28·2	28·9	28·9	30·0	30·0	31·5	31·5	32·0	32·0	32·5	27·0
MEAN.	24·0	24·0	23·9	23·8	23·8	23·8	24·0	24·0	23·9	23·9	23·9	23·9	24·1	24·1	24·1	24·2	24·7	24·7	25·0	25·0	25·1	25·2	25·8	25·9	27·9	21·9

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	25·5	25·5	24·6	25·1	24·6	25·0	24·6	24·6	22·0	22·3	21·5	21·5	20·4	20·0	20·5	20·5	20·5	20·5	19·4	19·4	18·8	18·8	18·7	18·7	23·3	23·4
2	18·1	18·1	17·6	17·6	18·8	18·8	19·1	19·1	18·6	18·6	20·1	20·1	20·2	20·2	19·8	19·8	19·7	19·7	19·7	19·7	18·8	18·8	19·8	19·8	17·8	17·8
3	22·0	22·0	21·8	21·8	20·6	20·6	22·1	19·2	22·6	18·1	19·7	17·6	19·6	19·6	21·2	21·2	21·7	21·7	22·4	22·4	23·3	23·3	23·4	23·4	20·8	20·4
4	23·1	23·1	22·9	22·9	23·7	23·7	22·7	22·7	23·1	23·1	21·1	21·1	20·9	20·9	21·1	21·1	21·7	21·7	20·7	20·7	20·7	20·7	20·8	20·8	23·3	23·3
5	22·6	23·1	22·1	22·6	20·5	20·6	20·7	20·7	20·3	20·5	20·5	20·5	20·0	20·0	19·6	19·6	19·6	19·6	19·4	19·4	19·1	19·1	19·6	19·6	20·1	20·2
6	23·1	24·5	22·1	22·5	21·1	21·3	22·1	22·1	21·1	21·3	20·0	20·0	19·0	19·0	20·0	20·0	20·1	20·1	20·3	20·3	20·0	20·0	20·6	20·6	20·7	20·9
7	21·1	21·1	21·1	21·1	21·5	21·5	20·0	20·0	20·6	20·6	19·6	19·6	18·6	18·6	19·0	19·0	18·7	18·7	18·8	18·8	18·7	18·7	18·5	18·5	19·7	19·7
8	24·1	24·1	24·1	24·1	25·8	25·8	26·7	26·7	28·0	28·0	28·8	28·9	28·5	28·6	29·0	29·0	29·5	29·5	29·6	29·6	29·5	29·5	30·0	30·0	24·6	24·6
9	26·1	26·1	25·3	25·6	24·8	25·1	24·6	24·6	24·1	24·5	22·8	22·9	23·8	23·8	22·9	22·9	23·0	23·0	23·1	23·1	23·4	23·4	23·1	23·1	27·0	27·1
10	25·1	25·3	25·0	26·0	24·7	24·7	24·5	24·5	24·1	24·2	24·3	24·3	24·9	24·9	24·1	24·1	24·6	24·6	25·0	25·0	25·4	25·4	25·8	25·8	24·1	24·3
11	28·9	29·1	28·6	28·8	28·4	28·4	28·5	28·5	28·2	28·2	28·5	28·5	27·5	27·5	28·5	28·5	28·3	28·3	28·0	28·0	28·4	28·4	28·6	28·6	28·0	28·0
12	26·7	26·7	26·3	26·3	26·1	26·3	25·7	25·7	24·6	24·6	24·9	24·9	23·9	23·6	23·6	23·6	23·7	23·7	23·9	23·9	24·1	24·1	24·2	24·2	25·7	25·7
13	27·1	27·6	25·9	25·9	25·3	25·4	25·0	25·0	23·6	23·6	22·3	22·4	22·9	22·9	22·8	22·8	22·2	22·2	22·6	22·7	22·1	22·1	22·1	22·0	23·8	23·8
14	26·0	25·2	24·5	23·5	26·9	25·5	23·5	22·6	21·0	20·7	20·6	20·0	20·8	20·0	20·7	19·8	19·9	19·6	20·2	19·7	19·0	19·0	18·5	18·5	21·9	21·3
15	23·5	23·5	24·2	24·2	24·4	24·4	24·0	24·0	24·2	24·2	24·1	24·1	24·8	24·8	23·9	23·9	24·1	24·1	23·5	23·5	23·6	23·6	23·4	23·4	21·6	21·5
16	25·2	25·9	27·0	28·0	25·7	25·7	25·4	25·4	24·5	24·7	24·2	24·2	23·8	23·8	21·6	21·6	22·4	22·4	22·4	22·4	24·0	24·0	24·6	24·6	23·7	23·7
17	27·5	27·5	25·1	25·0	24·1	24·1	24·0	24·0	22·8	22·8	22·2	22·2	21·8	21·8	21·4	21·4	20·6	20·6	20·6	20·6	21·0	21·0	21·0	21·0	24·8	24·8
18	23·8	23·8	23·9	23·9	24·0	24·0	24·6	24·6	24·8	24·8	25·2	25·2	25·2	25·2	27·0	27·0	27·6	27·6	28·3	28·3	29·0	29·0	29·0	29·0	23·2	23·2
19	25·0	25·0	24·6	24·7	26·0	26·0	27·2	27·2	27·5	27·5	27·6	27·6	27·8	27·8	27·2	27·2	25·9	25·9	26·1	26·1	25·6	25·6	25·1	25·1	26·4	26·4
20	23·8	23·8	23·8	23·8	24·5	24·5	24·8	24·8	24·2	24·2	24·0	24·0	23·9	23·9	23·9	23·9	24·4	24·4	24·0	24·0	24·3	24·3	24·9	24·9	23·7	23·8
21	33·0	33·0	33·7	33·7	34·6	34·6	35·7	35·7	36·0	36·0	36·2	36·2	36·3	36·3	37·0	37·0	36·3	36·3	35·4	35·4	34·6	34·6	32·4	32·4	32·7	32·7
22	32·0	32·0	31·2	31·2	31·3	31·3	31·1	31·1	29·0	29·0	26·3	26·3	26·2	26·2	26·6	26·6	25·4	25·4	25·2	25·2	25·1	25·1	24·6	24·6	28·2	28·2
23	25·2	26·0	25·5	26·0	25·7	25·7	26·8	27·1	25·2	25·2	24·9	24·9	24·1	24·1	24·1	24·1	24·0	24·0	24·0	24·0	23·6	23·6	23·1	23·1	24·2	24·4
24	26·7	26·7	26·3	26·3	26·0	26·0	25·7	25·7	25·8	25·8	26·0	26·0	27·5	27·5	27·5	27·5	28·0	28·0	28·1	28·1	28·7	28·7	28·9	28·9	25·1	25·2
25	32·5	32·5	31·5	31·5	31·0	30·7	31·0	30·7	31·8	30·8	30·8	30·5	30·7	30·6	29·0	29·0	29·0	29·0	29·1	29·1	28·0	28·0	28·4	28·4	30·3	30·2
26	27·9	27·9	27·9	27·9	29·0	29·0	27·9	27·9	27·3	27·3	27·0	27·0	26·2	26·2	26·2	26·2	26·6	26·6	26·9	26·9	26·9	26·9	26·4	26·4	27·9	27·9
27	24·7	24·7	24·3	24·3	24·3	24·3	24·8	24·8	24·8	24·8	24·9	24·9	25·5	25·5	25·0	25·0	25·2	25·2	25·0	25·0	25·9	25·9	26·0	26·0	24·9	24·9
28	29·8	29·8	29·5	29·5	28·2	28·2	27·0	27·0	26·0	26·0	23·8	23·8	23·0	23·0	22·7	22·7	23·1	23·1	22·4	22·4	22·4	22·4	21·8	21·8	27·1	27·1
29	25·8	25·8	27·1	27·1	27·5	27·5	28·0	28·0	28·1	28·1	28·1	28·1	29·0	29·0	28·8	28·8	29·0	29·0	29·1	29·1	25·3	25·3	25·1	25·1	25·2	25·2
30	24·5	24·5	23·9	23·9	25·1	25·1	25·1	25·1	24·5	24·5	24·5	24·5	25·0	25·0	25·0	25·0	25·8	25·8	26·6	26·6	26·8	26·8	27·0	27·0	24·8	24·8
31	32·5	32·5	32·2	32·2	32·2	32·2	30·4	[30·4]	29·0	29·0	29·2	29·2	29·0	29·0	28·0	28·0	27·4	27·4	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	29·0	29·0
MEAN.	25·9	26·0	25·6	25·7	25·7	25·7	25·6	25·5	25·1	24·9	24·6	24·5	24·5	24·5	24·4	24·4	24·5	24·4	24·4	24·4	24·3	24·3	24·3	24·3	24·6	24·6

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. MARCH 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	38·6	37·4	39·6	37·3	41·2	38·3	39·4	38·0	40·2	38·3	40·1	38·4	40·5	38·7	40·5	39·0	41·6	39·9	42·1	40·2	42·4	41·2	43·2	42·0	43·5	36·1
2	36·5	34·0	32·6	32·0	33·5	32·1	34·6	32·3	34·1	32·5	33·5	32·0	32·8	32·0	33·2	31·5	33·5	31·8	36·1	32·2	37·0	33·3	37·9	35·2	40·0	**32·3**
3	36·7	34·7	36·1	33·2	33·8	31·4	33·4	30·4	33·7	31·0	34·9	31·4	37·0	34·0	37·5	35·4	38·3	36·0	41·0	37·1	41·9	[37·2]	41·9	36·7	42·4	32·9
4	42·4	39·0	40·8	39·3	42·3	40·3	41·6	40·4	40·5	40·0	42·6	41·1	42·3	41·3	41·5	40·0	40·0	37·8	41·7	38·6	40·7	38·1	41·1	38·0	44·3	36·3
5	39·2	37·0	39·0	35·5	35·2	33·9	35·8	34·0	35·2	33·5	37·0	34·8	37·0	34·4	37·1	34·1	38·2	35·7	38·2	35·4	37·9	36·1	40·0	37·0	40·6	34·4
6	37·6	34·9	37·3	35·1	37·0	35·2	35·5	34·7	37·2	35·4	37·1	35·2	35·5	34·6	36·8	35·1	37·8	36·3	37·3	35·6	39·7	37·3	40·0	37·7	40·6	34·2
7	36·7	35·0	36·8	35·4	36·1	34·8	35·0	33·7	34·4	33·4	35·0	32·9	34·1	32·2	34·3	32·9	34·2	33·2	35·6	34·1	36·1	35·0	38·2	36·6	40·4	33·5
8	35·0	33·3	34·3	32·9	33·0	31·4	34·3	33·0	34·0	33·0	33·9	32·9	34·2	33·5	35·0	34·2	36·8	35·6	38·4	37·0	40·1	38·3	41·3	39·4	46·6	32·7
9	46·0	43·9	46·2	44·2	46·4	44·4	46·8	44·6	46·6	44·6	46·3	44·4	47·3	44·8	48·1	45·1	45·1	43·3	42·0	40·2	40·0	38·6	40·4	39·3	48·9	37·7
10	39·3	38·5	38·2	37·2	38·0	36·9	38·3	37·5	38·5	37·6	39·0	37·4	39·3	37·9	39·1	37·7	40·0	39·0	40·6	39·2	41·8	40·0	42·2	40·0	43·7	37·4
11	43·1	41·0	42·1	41·2	43·3	42·0	43·6	42·2	44·1	42·4	43·3	42·1	43·2	42·1	43·9	42·1	44·4	42·3	46·2	42·6	45·4	43·2	48·5	44·1	49·0	42·1
12	46·4	43·5	45·2	43·0	45·6	44·0	45·0	43·0	43·0	41·1	42·7	40·6	39·9	38·7	41·1	40·0	41·5	40·4	43·7	40·8	44·0	41·3	45·3	42·5	47·4	39·5
13	40·0	38·4	39·8	38·4	40·0	38·7	40·1	38·4	39·2	37·9	39·1	37·5	39·7	38·2	39·6	38·3	40·4	39·2	41·7	39·3	41·8	40·1	41·0	39·8	43·8	35·9
14	36·3	35·2	36·5	34·6	35·1	33·7	35·5	34·3	35·2	34·2	34·4	33·1	35·0	33·6	34·2	33·2	36·2	34·8	38·2	36·8	40·6	38·7	42·6	39·4	47·0	33·4
15	37·1	32·9	36·5	32·3	39·3	33·0	37·3	32·7	38·4	32·9	36·8	32·0	39·7	34·3	40·0	35·5	41·1	37·0	42·2	37·9	43·0	38·6	42·1	38·0	44·6	35·2
16	39·3	37·6	40·0	37·9	39·9	37·5	40·2	37·0	41·1	37·1	41·3	37·4	41·4	37·5	41·3	37·6	42·4	38·6	42·9	39·0	42·6	39·0	43·1	40·1	45·0	38·5
17	41·7	39·1	41·8	39·3	41·3	39·6	46·1	43·8	43·9	42·1	43·6	42·4	41·8	40·4	42·0	41·0	40·4	39·0	39·0	37·9	39·0	38·2	40·3	39·5	46·1	34·9
18	37·0	35·4	37·9	35·6	36·4	35·4	35·4	34·6	36·3	35·3	36·4	34·5	34·7	33·5	33·7	33·1	35·0	34·0	38·6	36·8	37·1	35·7	36·1	35·2	44·4	33·6
19	44·1	43·3	44·6	43·5	44·5	43·6	44·5	43·6	43·9	42·2	42·1	39·6	44·1	40·3	44·6	40·1	43·3	38·8	43·6	39·3	43·2	39·9	42·1	40·1	46·3	40·0
20	40·1	38·7	39·7	38·2	39·0	37·7	39·5	38·0	38·5	37·5	39·0	37·4	39·6	37·5	40·3	37·3	40·8	36·5	41·8	38·1	43·2	38·3	43·9	38·2	44·5	37·9
21	41·7	40·1	41·1	39·5	40·6	40·0	40·6	40·0	40·5	40·0	44·1	43·6	44·6	44·3	44·9	44·5	45·3	44·9	45·9	45·4	46·1	46·0	45·9	45·5	**56·5**	40·5
22	46·4	44·9	45·5	44·5	45·6	44·1	44·6	43·6	45·0	43·0	44·6	42·8	44·0	42·6	43·4	42·1	43·3	40·8	43·1	41·9	43·1	42·2	43·1	42·6	47·5	40·6
23	40·4	38·6	39·6	38·1	40·1	38·2	39·6	38·0	39·3	37·9	38·4	37·0	38·5	37·3	38·4	37·1	38·4	37·3	38·6	37·7	38·0	37·4	38·9	38·0	43·1	37·9
24	39·5	37·5	37·9	36·5	37·7	36·0	37·7	35·6	38·4	36·6	36·4	35·4	35·0	34·4	36·5	35·8	38·9	38·0	41·5	39·1	42·9	40·0	44·8	40·7	47·5	34·5
25	45·8	43·0	46·3	43·3	46·1	43·6	46·1	43·6	46·5	43·4	46·2	43·0	46·8	43·4	46·7	43·3	47·0	43·7	47·6	44·9	48·5	46·2	49·5	47·1	52·4	44·0
26	44·0	42·4	43·7	42·6	43·9	42·6	46·0	42·6	45·6	42·6	44·9	42·4	46·4	42·0	46·5	42·5	46·5	43·0	47·1	43·6	48·6	44·8	46·6	44·4	48·7	41·0
27	44·5	40·9	43·8	40·3	43·5	39·8	41·1	39·5	42·0	39·4	42·6	38·9	42·6	38·7	43·1	39·0	39·9	38·4	42·0	39·3	43·1	40·4	44·4	40·8	45·0	38·4
28	42·1	41·5	44·2	41·8	43·4	41·6	43·2	41·1	43·6	41·4	43·7	41·6	44·4	42·0	46·0	43·3	46·4	43·6	47·4	45·5	49·2	46·6	46·7	44·0	49·9	40·4
29	40·7	37·5	40·0	37·2	40·6	36·0	40·6	37·0	39·8	36·9	38·6	36·7	40·0	37·6	40·7	37·9	40·6	37·5	40·7	38·4	41·7	38·0	42·1	39·6	47·4	38·0
30	42·0	39·9	41·1	38·5	40·5	38·5	40·8	38·0	41·0	38·2	36·7	35·9	39·3	38·5	41·9	38·6	42·6	39·8	37·8	36·5	39·4	37·9	40·7	39·1	44·9	36·6
31	44·5	41·6	44·8	42·0	44·0	41·4	43·4	41·4	43·5	41·5	43·6	41·8	44·1	41·8	44·5	42·0	47·4	43·8	46·5	43·5	47·4	45·0	48·0	44·9	50·6	37·6
MEAN.	40·8	38·7	40·4	38·4	40·2	38·2	40·2	38·3	40·1	38·2	39·9	37·9	40·2	38·1	40·5	38·4	40·9	38·7	41·6	39·2	42·1	39·8	42·6	40·2	45·9	37·0

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	41·9	40·6	39·4	38·0	41·4	39·2	40·3	38·6	40·0	38·1	38·2	36·1	38·0	34·2	38·0	35·9	39·3	36·2	38·7	35·0	37·2	34·3	36·7	34·3	39·9	37·9
2	38·1	33·7	39·0	34·2	39·7	34·7	39·4	35·6	38·7	35·3	37·7	34·8	37·2	34·2	36·5	34·3	36·4	35·0	36·6	35·0	36·9	35·0	37·4	35·6	36·2	33·7
3	42·1	37·2	42·2	36·9	42·0	37·7	42·1	37·7	41·3	37·1	37·1	34·0	36·7	33·8	36·8	34·3	37·2	34·8	37·6	35·1	38·5	36·9	41·4	38·0	38·4	35·1
4	43·1	38·6	43·6	38·3	43·9	38·9	42·6	38·1	41·2	38·8	39·4	37·0	40·1	36·7	39·7	37·0	40·6	37·4	38·0	36·1	37·6	36·0	37·1	35·6	41·0	38·4
5	37·1	35·6	40·0	37·0	36·1	35·4	38·3	36·2	38·5	36·9	38·4	36·6	38·1	35·9	37·2	35·4	35·3	34·7	35·5	34·6	35·9	34·4	36·0	35·0	37·3	35·4
6	39·3	37·8	39·6	37·1	38·1	36·6	40·3	37·5	40·1	36·9	37·9	36·0	35·3	34·2	36·1	35·1	36·6	35·5	36·4	35·6	34·9	34·0	36·1	35·1	37·5	35·8
7	38·7	36·9	38·6	36·6	38·4	37·6	37·3	36·0	39·2	36·3	39·1	35·6	38·6	35·9	38·2	35·9	36·0	34·7	34·8	33·7	36·1	34·9	36·0	34·1	36·6	34·9
8	44·4	40·6	43·4	39·0	42·0	40·2	41·3	39·3	41·4	40·2	43·0	41·2	44·0	41·8	44·8	42·6	45·1	42·8	45·6	42·9	45·6	43·1	46·4	43·7	39·9	38·0
9	41·6	40·2	42·2	40·7	42·1	40·8	42·2	40·6	42·6	40·6	41·6	39·4	41·1	38·8	40·2	37·9	40·2	38·1	40·2	38·2	39·4	38·3	38·8	37·6	43·1	41·2
10	39·3	38·2	41·3	39·8	39·9	38·5	40·0	39·1	40·7	39·8	41·4	39·7	43·3	39·1	43·4	39·0	43·3	39·4	42·5	39·5	41·5	39·7	43·5	40·9	40·6	38·8
11	48·3	44·0	48·5	43·4	48·4	43·2	48·3	43·4	48·0	43·3	47·3	43·1	47·4	43·1	47·8	43·1	47·9	43·1	47·4	42·7	47·2	42·9	47·3	43·2	46·0	42·7
12	44·6	42·1	44·4	42·2	44·1	42·6	44·0	42·3	44·0	41·1	43·0	40·6	42·1	39·7	42·5	40·2	42·4	40·4	42·0	40·2	41·7	39·9	40·7	39·0	43·3	41·2
13	42·7	40·6	41·7	39·7	43·2	40·4	43·6	39·9	42·6	39·2	41·4	38·0	41·3	38·0	39·7	36·9	40·1	37·9	37·4	36·0	36·4	35·2	36·8	35·4	40·4	38·4
14	42·8	39·8	44·4	40·4	45·1	39·5	46·6	39·4	46·0	39·9	42·6	36·5	39·9	35·1	37·7	33·8	35·5	32·5	34·1	31·7	33·7	31·9	36·1	32·5	38·5	35·6
15	44·0	39·6	42·7	39·4	43·0	39·7	44·5	39·9	43·0	39·5	42·6	39·1	42·6	39·0	42·1	39·0	42·0	39·0	39·8	38·0	39·9	38·0	40·2	37·9	40·8	36·9
16	43·0	39·4	42·9	39·4	43·9	40·0	43·5	40·0	42·9	40·0	38·6	37·7	39·0	38·0	39·0	36·7	39·0	36·4	41·2	37·3	42·2	38·5	41·7	38·7	41·3	38·3
17	42·8	41·1	40·0	37·7	39·6	38·2	36·5	35·6	39·5	37·7	39·9	37·3	35·6	34·9	36·7	35·7	37·8	35·6	38·4	36·5	39·2	36·4	37·0	35·5	40·2	38·5
18	40·8	38·9	40·7	39·0	42·0	39·6	40·6	39·5	42·0	39·8	41·8	40·0	43·1	40·5	42·7	40·9	42·7	41·5	43·1	42·1	44·0	42·6	44·0	43·0	39·3	37·8
19	41·2	39·4	41·2	38·8	40·4	38·8	41·9	40·6	43·8	42·0	43·6	41·4	43·7	42·0	45·6	41·4	44·3	41·0	43·4	40·4	43·4	40·3	42·7	39·9	43·3	40·8
20	42·8	38·0	44·0	39·0	41·6	39·6	40·2	38·5	40·9	39·2	41·5	39·3	41·0	39·6	40·9	39·0	39·4	38·3	40·6	39·5	41·5	39·5	40·9	40·0	40·9	38·5
21	47·4	47·0	48·3	47·2	51·0	48·4	52·6	50·0	49·0	48·0	49·4	48·0	54·5	51·0	55·5	51·1	55·5	51·4	54·0	51·1	49·7	48·8	47·6	46·4	47·3	45·9
22	44·2	43·6	45·0	44·4	45·1	44·4	45·0	44·5	44·9	42·6	44·6	41·7	43·4	42·0	43·4	40·6	43·0	40·6	41·8	40·0	40·9	39·0	40·6	39·0	43·9	42·4
23	40·6	39·1	40·4	38·2	41·1	39·6	42·6	40·7	40·6	39·0	40·9	39·5	39·8	38·6	39·7	38·8	40·1	38·6	40·5	38·5	39·0	37·7	39·5	37·7	39·7	38·3
24	46·0	41·2	46·6	41·0	47·1	41·5	46·8	41·4	46·3	41·0	46·2	41·0	46·0	41·6	45·7	41·9	47·0	42·2	45·6	42·4	45·9	42·4	45·6	42·6	42·6	39·4
25	51·9	47·3	51·3	46·7	52·0	45·6	51·4	45·4	50·5	45·1	50·1	45·0	49·3	44·8	49·1	44·5	47·0	44·2	46·6	43·6	44·1	43·0	44·5	42·6	48·0	44·4
26	44·7	42·6	46·1	43·4	47·4	44·1	44·6	42·4	44·6	41·6	42·6	41·6	41·6	40·9	41·0	39·8	42·1	40·6	41·6	40·1	42·6	41·6	44·4	40·8	44·7	42·3
27	44·9	40·8	44·9	40·6	41·0	39·1	40·0	39·0	40·0	38·9	40·6	39·3	41·6	39·6	40·5	39·2	38·7	37·6	39·5	38·7	40·5	39·8	41·4	40·5	41·9	39·5
28	46·5	43·7	45·0	42·2	46·1	42·4	45·0	41·6	44·4	40·4	43·6	38·6	42·7	38·3	42·2	37·6	42·0	38·5	41·4	37·4	42·7	37·7	41·6	36·5	44·3	41·2
29	45·1	40·6	45·3	41·6	43·3	41·5	42·7	41·8	45·5	43·0	47·2	42·4	46·6	42·6	46·5	42·5	46·6	43·0	46·4	43·4	41·0	39·0	41·6	40·0	42·7	39·7
30	40·0	38·0	42·0	39·8	42·3	40·6	43·5	40·3	44·0	39·7	43·3	40·0	42·8	39·5	42·1	39·1	44·1	40·6	43·7	41·0	44·4	41·0	44·9	41·3	41·7	39·2
31	49·7	45·4	49·5	44·4	50·2	45·1	49·8	44·6	48·6	45·3	47·4	44·4	44·6	42·0	43·7	40·9	42·0	39·9	40·9	38·8	38·1	37·0	38·0	36·9	45·2	42·3
MEAN.	43·2	40·4	43·4	40·2	43·3	40·4	43·1	40·3	43·1	40·2	42·3	39·5	42·0	39·2	41·8	39·0	41·6	39·1	41·1	38·9	40·7	38·7	40·9	38·7	41·5	39·1

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. APRIL 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	26·7	26·7	28·0	26·2	29·0	27·8	28·5	28·5	30·0	30·0	30·2	30·2	30·0	30·0	30·5	30·5	30·8	30·8	31·2	31·2	31·2	31·2	30·9	30·9	31·2	23·6
2	22·1	22·1	21·2	21·2	20·8	20·8	20·5	20·5	21·0	21·0	21·2	21·2	21·9	21·9	21·4	21·4	22·1	22·1	23·2	23·2	24·1	24·1	24·2	23·7	28·1	20·5
3	24·9	24·9	26·4	26·4	27·1	27·1	27·2	27·2	28·0	28·0	29·8	29·8	30·1	30·1	30·9	30·9	32·0	32·0	32·9	32·0	33·2	32·2	34·2	34·2	34·9	24·9
4	33·3	33·3	33·5	33·5	32·3	32·3	30·0	30·0	28·0	28·0	25·5	25·5	24·5	24·5	22·9	22·9	23·5	23·5	23·8	24·0	24·5	24·5	23·9	24·0	33·5	21·1
5	22·1	22·1	22·0	22·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	22·2	22·2	22·0	22·0	22·5	22·5	24·0	24·0	24·8	24·8	25·2	25·2	27·2	27·2	29·0	22 0
6	30·1	30·1	31·3	31·3	32·0	32·0	32·6	32·6	34·5	34·5	35·0	35·0	34·9	34·9	34·9	34·9	34·8	34·8	34·0	34·0	33·1	33·1	33·1	33·1	**35·0**	25·0
7	25·0	25·0	25·0	25·0	24·6	24·6	23·0	23·0	23·0	23·0	23·3	23·3	22·4	22·4	22·4	22·4	23·9	23·9	24·2	24·2	24·9	24·9	25·8	25·8	27·9	22·4
8	27·0	27·0	26·3	26·3	26·4	26·4	26·3	26·3	26·0	26·0	25·2	25·2	25·5	25·5	25·9	25·9	26·2	26·2	27·0	27·0	28·2	28·2	29·0	29·0	32·9	25·2
9	32·2	32·2	32·0	32·0	32·8	32·8	32·2	32·2	32·0	32·0	32·0	32·0	32·7	32·7	33·8	33·8	33·2	33·2	33·3	33·3	32·3	32·4	34·2	34·3	**35·0**	30·5
10	29·8	29·8	29·6	29·6	28·0	28·0	27·1	27·1	24·1	24 1	23·5	23·5	23·7	23·7	24·2	24·2	25·5	25·5	26·2	26·2	26·2	26·2	27·1	27·1	33·0	23·5
11	32·0	32·0	32·0	32·0	31·3	31·3	29·8	29·8	28·9	28·9	29·4	29·4	27·9	27·9	27·1	27·1	25·8	25·8	24·6	24·6	23·2	23·2	22·4	22·4	32·0	16·3
12	15·0	15·0	15·2	15·1	15·2	15·1	15·2	15·1	15·0	14·6	14·9	15·0	15·0	15·0	16·3	16·3	16·8	16·8	17·1	17·9	18·0	18·2	17·9	18·2	19·0	14·8
13	14·0	14·0	14·0	14·0	14·4	14·4	14·0	14·0	14·6	14·6	14·5	14·5	15·6	15·6	16·5	16·5	17·2	17·2	18·3	18·3	18·9	18·9	19·9	19·9	20·2	14·0
14	15·0	15·0	15·0	15·0	15·0	15·0	14·3	14·3	14·9	14·9	15·0	15·0	14·9	14·9	15·5	15·5	15·5	15·5	16·8	16·8	17·8	17·8	18·7	18·7	20·0	13·6
15	13·9	13·9	13·4	13·4	13·9	13·9	14·2	14·2	15·0	15·0	15·0	15·0	15·0	15·0	16·4	16·4	17·0	17·1	16·1	16·1	17·7	17·7	16·9	16·7	18·5	13·4
16	14·0	14·2	14·0	14·0	14·8	14·8	14·3	14·3	13·8	13·8	14·4	14·4	15·0	15·0	16·2	16·2	16·2	16·2	17·2	17·2	17·2	17·0	18·1	18·1	18·2	13·7
17	13·3	13·3	13·1	13·1	13·3	13·3	13·8	13·8	13·4	13·4	12·6	12·6	13·2	13·2	13·5	13·5	13·4	13·4	15·2	15·4	15·0	14·9	17·6	17·2	17·6	**12·6**
18	16·1	14·1	15·2	14·1	16·2	14·7	16·4	15·1	16·2	15·1	17·3	16·1	17·7	16·5	17·9	17·7	18·2	18·1	20·3	20·3	21·4	21·4	21·9	21·9	25·1	15·2
19	25·1	25·1	25·1	25·1	24·8	24·8	24·3	24·3	24·2	24·2	24·2	24·2	25·1	24·3	27·5	25·7	28·0	27·1	27·5	25·2	27·1	24·9	29·8	26·6	32·5	24·2
20	24·5	24·0	24·0	23·9	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·6	24·6	26·1	26·1	27·7	27·7	28·3	28·1	28·0	27·8	28·8	28·4	28·8	20·4
21	19·2	19·1	19·2	17·5	18·7	17·4	17·7	17·1	16·4	16·1	16·0	15·6	16·5	16·5	17·8	17·8	18·2	18·2	19·5	19·5	20·2	20·2	21·3	21·3	21·3	16·0
22	17·7	17·7	16·8	16·8	16·5	16·8	16·4	16·5	17·0	17·0	17·9	17·9	17·0	17·0	18·2	18·0	20·4	20·2	21·4	21·0	21·8	21·6	22·6	22·1	23·0	16·4
23	19·0	18·4	18·5	18·0	18·9	18·6	19·0	19·0	19·0	19·0	18·8	19·0	19·0	19·1	19·7	19·8	20·5	20·1	21·3	21·3	22·2	21·9	23·0	22·7	27·9	18·5
24	22·0	21·4	22·0	21·8	22·0	21·0	22·0	21·0	22·7	21·7	23·3	22·5	24·0	23·0	25·9	24·0	27·5	26·0	31·8	29·0	28·5	27·2	30·0	28·1	31·8	22·0
25	26·6	26·6	26·3	26·3	25·9	25·9	26·0	26·0	26·6	26·6	27·0	27·0	26·8	26·8	27·1	27·2	27·5	27·5	28·9	28·9	29·8	28·8	31·9	30·4	33·5	25·9
26	26·0	25·3	25·2	24·9	23·8	23·8	26·2	26·0	26·0	25·9	23·7	23·7	23·6	23·6	24·1	24·1	24·9	24·9	25·5	25·5	27·2	27·2	28·0	28·0	29·1	23·6
27	24·2	24·2	24·6	24·6	24·7	24·7	24·0	24·0	23·5	23·5	24·0	24·0	23·5	23·5	24·5	24·5	24·5	24·5	25·5	25·5	26·0	26·0	27·1	27·1	28·5	23·5
28	28·6	28·6	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	32·5	32·5	33·0	33·0	29·5	29·5	30·0	30·0	30·5	30·5	33·0	28·6
29	31·2	31·2	31·4	31·4	31·6	31·6	32·0	32·0	31·7	31·7	31·0	31·0	31·4	31·4	31·9	31·9	32·0	32·0	32·2	32·2	32·0	32·0	32·0	32·0	32·2	30·6
30	30·5	30·5	30·3	30·3	30·7	30·7	30·7	30·7	30·0	30·0	29·5	29·5	29·5	29·5	30·0	30·0	30·7	30·7	31·0	31·0	31·7	31·7	31·9	31·9	33·9	29·5
MEAN.	23·4	23·2	23·3	23·1	23·4	23·2	23·1	23·0	23·1	23·0	23·0	22·9	23·1	23·0	23·8	23·7	24·4	24·3	25·0	24·8	25·2	25·0	26·0	25·7	28·2	21·0

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	30·3	30·3	29·3	29·2	29·0	29·0	28·0	28·0	27·1	27·1	25·5	25·5	23·8	24·1	24·1	24·1	23·9	23·9	24·1	24·1	24·4	24·4	23·6	23·6	27·9	27·8
2	27·8	25·8	28·1	26·0	25·7	24·8	26·2	25·6	24·8	24·8	24·5	24·5	23·2	23·2	22·3	22·3	22·2	22·2	21·0	21·0	22·0	22·0	23·6	23·6	23·1	22·9
3	34·5	34·5	34·9	34·9	34·9	34·9	34·8	34·8	34·5	34·5	33·2	33·2	33·7	33·7	32·4	32·4	32·0	32·0	31·3	32·0	32·0	32·0	32·2	32·2	31·5	31·5
4	24·2	24·2	24·0	24·0	23·0	23·0	23·0	23·0	22·9	22·9	21·5	21·5	21·5	21·5	21·2	21·2	21·7	21·7	21·1	21·1	22·5	22·5	22·8	22·8	24·8	24·8
5	27·2	27·2	26·9	26·9	28·3	28·3	28·0	28·0	28·0	28·0	27·7	27·7	27·3	27·3	28·0	28·0	28·1	28·1	28·0	28·0	28·0	28·0	29·0	29·0	25·6	25·6
6	32·8	32·8	32·8	32·8	32·8	32·8	31·5	32·0	30·8	30·8	27·9	27·9	27·1	27·1	27·0	27·0	26·2	26·2	25·4	25·4	25·3	25·3	25·0	25·0	31·0	31·1
7	26·2	26·2	26·3	26·3	26·2	26·2	27·0	27·0	27·9	27·9	26·9	26·9	26·5	26·5	26·3	26·3	26·0	26·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	25·3	25·3
8	29·6	29·6	30·5	30·6	31·8	31·8	31·1	31·1	31·6	31·6	32·5	32·5	32·8	32·8	32·1	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·9	32·9	29·2	29·2
9	34·4	34·5	35·0	35·1	34·0	34·0	33·8	33·8	34·8	34·8	34·0	34·0	33·6	33 6	33·1	33·1	33·0	33·0	32·4	32·4	31·7	32·0	30·5	30·5	33·0	33·1
10	27·8	27·8	27·8	27·8	29·2	29·2	28·7	28·7	28·2	28·3	29·8	29·8	31·2	31·2	32·0	32·0	32·8	32·8	33·0	33·0	32·1	32·1	31·9	32·0	28·3	28·3
11	21·9	21·9	21·3	21·3	21·8	21·8	20·1	20·1	19·2	19·2	20·1	20·1	21·4	21·4	20·7	20·7	19·8	19·8	18·2	18·2	16·4	16·4	16·3	16·3	23·8	23·8
12	19·0	19·0	19·0	19·0	18·1	18·0	17·0	17·2	15·9	15·9	16·8	16·8	16·5	16·5	16·0	16·0	15·3	15·3	15·0	15·0	14·9	14·9	14·8	14·8	16·2	16·3
13	20·2	20·2	19·8	19·8	19·8	19·8	19·0	19·0	18·8	18·9	17·2	17·2	17·0	17·0	16·9	16·9	16·7	16·7	16·3	16·3	16·0	16·0	15·2	15·2	16·9	16·9
14	20·0	20·0	18·9	18·9	19·2	19·2	19·8	19·5	18·1	17·8	17·1	17·1	17·0	17·0	16·2	16·2	15·4	15·4	14·9	14·9	14·3	14·3	13·6	13·6	16·4	16·3
15	18·2	18·2	18·4	18·0	18·4	18·0	17·0	17·1	18·5	18·5	16·1	16·4	15·6	15·8	15·8	15·8	15·3	15·3	15·3	15·3	15·0	15·0	14·0	14·0	15·9	15·9
16	17·6	17·9	18·2	18·3	17·2	17·3	18·0	18·0	16·7	16·7	15·7	15·7	15·4	15 3	15·2	15·1	14·3	14·3	14·8	14·8	15·0	15·0	13·7	13·9	15·7	15·7
17	17·2	16·9	17·5	17·5	17·5	17·0	17·3	17·0	15·9	15·0	15·1	14·3	14·0	13·6	14·0	13·0	14·3	13·1	13·5	12·9	14·1	13·1	15·1	13·5	14·7	14·3
18	23·2	23·2	23·2	23·2	23·9	23·9	24·1	24·1	23·6	23·6	23·8	23·8	23·3	23·3	24·7	24·7	25·1	25·1	25·1	25·1	25·1	25·1	25·1	25·1	21·0	20·6
19	32·5	29·6	32·0	29·8	29·8	29·5	30·0	29·0	30·2	29·1	29·7	28·5	28·0	26·6	27·0	26·2	26·4	25·5	26·2	25·3	25·9	25·1	25·0	24·0	27·3	26·2
20	27·0	27·0	26·9	26·9	26·9	26·9	27·0	27·0	26·8	26·8	26·9	26·9	26·1	26·1	25·7	25·7	24·2	24·2	23·3	23·3	22·2	22·2	20·4	20·4	25·5	25·4
21	20·2	20·2	20·7	20·7	20·3	20·3	20·4	20·1	19·4	19·6	19·9	19·9	19·4	19·4	18·5	18·5	18·4	18·4	18·4	18·4	17·3	17·2	17·2	17·1	18·8	18·6
22	22·1	21·8	21·8	21·6	23·0	22·5	21·7	21·3	20·0	20·2	20·0	20·1	19·3	19·3	20·4	19·4	19·3	19·0	19·3	19·3	19·0	19·0	18·4	18·0	19·5	19·3
23	24·8	23·3	24·2	23·0	27·9	26·0	27·8	25·7	24·8	23·8	24·9	23 1	23·8	22·6	23·0	22·0	23·0	22·0	23·0	22·0	22·0	21·6	22·0	21·8	22·1	21·4
24	30·1	27·8	31·1	27·6	31·6	29·0	31·0	28·8	29·5	28·2	29·7	27·8	26·8	25·2	26·0	25·2	25·0	24·0	25·7	24·2	26·0	25·9	26·6	26·6	26·7	25·3
25	32·0	30·0	33·5	31·2	33·0	31·0	32·5	30·0	31·9	29·1	32·0	30·0	31·0	30·1	30·0	30·0	28·8	28·8	27·3	27·3	27·0	27·0	26 0	26·0	29·0	28·3
26	29·0	28·5	28·7	28·3	29·1	28·5	29·0	28·5	28·0	28·0	27·1	27·1	26·0	26·0	26·3	26·3	25·0	25·0	24·8	24·8	24·1	24·1	24·1	24·1	26·1	25·9
27	27·5	27·5	27·5	27·5	28·5	28·5	28·2	28·2	28·3	28·3	27·8	27·8	27·5	27·5	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·5	28·5	28·1	28·1	26·3	26·3
28	31·5	31·5	30·3	30·3	30·9	30·9	31·0	31·0	30·7	30·7	31·0	31·0	31·1	31·1	31·3	31·3	31·0	31·0	30·5	30·5	31·0	31·0	31·2	31·2	30·4	30·4
29	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	32·1	32·1	31·9	31·9	31·9	31·9	31·2	31·2	31·3	31·3	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	30·6	30·6	31·6	31·6
30	32·4	32·4	33·3	33·3	33·9	33·9	32·0	32·0	32·0	32·0	31·9	31·9	31·8	31·8	32·0	32·0	31·6	31·6	31·4	31·4	31·9	31·9	32·0	32·0	31·4	31·4
MEAN.	26·4	26·1	26·5	26·1	26·6	26·3	26·2	25·9	25·7	25·5	25·3	25·0	24·8	24·6	24·6	24·4	24·2	24·0	23·9	23·8	23·8	23·7	23·6	23·5	24·5	24·3

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. APRIL 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	38·4	37·4	38·9	37·6	39·6	38·4	44·6	40·7	43·0	40·3	43·7	40·5	43·6	42·1	42·7	42·0	43·2	42·6	43·3	42·6	43·7	43·1	44·1	43·7	49·1	38·0
2	41·3	38·0	41·4	37·9	39·7	36·9	38·5	36·0	37·4	35·4	36·6	34·9	37·5	35·5	39·8	37·4	41·9	38·9	43·5	39·9	44·6	40·0	45·3	40·5	48·2	36·5
3	41·0	38·3	41·3	38·7	42·5	39·6	42·0	40·3	41·6	40·4	42·6	41·5	43·4	42·1	43·6	42·6	43·9	43·1	44·0	43·6	45·6	45·5	47·4	47·0	48·7	40·6
4	45·7	45·5	46·4	45·9	47·6	46·0	46·1	43·5	44·9	42·0	43·6	40·0	41·9	39·0	42·5	38·6	42·0	38·4	43·4	38·8	41·7	38·7	41·5	38·5	48·2	39·4
5	40·2	37·4	41·0	37·6	41·5	38·0	41·9	38·2	42·0	38·4	42·1	38·0	42·4	37·8	43·6	38·9	44·4	40·0	45·8	40·3	46·9	41·2	46·4	41·6	48·7	39·3
6	43·0	42·1	42·7	42·4	43·5	43·3	44·6	44·3	45·5	45·4	46·0	45·8	47·4	47·0	47·4	47·0	48·0	47·5	49·4	48·0	49·5	48·1	50·0	47·4	50·3	42·3
7	43·6	40·0	44·1	40·0	43·4	39·5	39·6	37·7	41·1	38·0	42·0	38·3	42·2	37·9	42·9	37·9	43·5	39·0	43·5	39·5	42·6	40·0	44·6	40·7	47·1	39·6
8	43·5	40·4	43·5	40·5	44·2	40·5	43·8	40·4	43·8	40·1	43·3	39·5	44·4	39·6	45·3	40·0	45·9	40·5	47·3	41·6	48·8	42·9	49·8	44·0	53·0	42·6
9	46·5	44·9	46·1	44·7	45·3	44·6	45·4	44·5	45·5	44·4	45·3	44·1	45·9	44·5	46·0	44·6	46·8	45·3	46·2	44·8	47·7	46·0	49·5	47·3	50·2	45·3
10	44·9	43·3	44·1	42·0	43·0	41·3	42·1	40·3	42·6	40·1	43·5	39·4	43·0	39·9	44·1	40·3	45·3	40·9	45·6	41·1	46·3	42·6	46·5	42·6	48·9	42·1
11	46·3	45·5	46·1	45·5	45·9	44·7	45·1	43·9	45·2	42·9	45·0	43·1	45·1	42·5	44·0	41·6	44·5	41·0	44·1	39·6	41·0	38·8	42·5	38·7	46·5	39·1
12	38·7	32·4	38·9	32·0	38·2	32·6	38·0	32·5	38·0	32·1	37·4	32·4	37·5	32·7	36·3	33·2	36·9	33·7	38·3	34·7	37·0	34·4	39·1	35·2	41·6	31·6
13	34·5	31·1	32·0	30·4	33·6	31·3	32·6	31·0	33·6	31·4	32·4	30·8	34·5	32·0	36·3	33·5	38·0	33·6	38·6	34·3	40·0	35·1	39·3	35·4	43·1	32·0
14	34·6	32·1	34·3	32·0	33·0	31·5	31·6	30·3	32·0	30·1	33·2	31·2	33·9	31·5	35·9	32·1	37·8	33·0	38·1	33·1	39·7	34·9	40·5	35·0	41·6	31·2
15	34·0	30·8	34·2	31·0	32·6	30·1	32·5	30·1	35·1	31·9	33·6	32·0	34·5	31·6	37·0	32·0	39·3	33·5	39·6	33·5	40·0	34·2	38·1	33·6	41·7	31·8
16	32·1	29·6	31·7	29·1	32·4	29·7	32·6	29·6	32·6	29·4	33·5	30·1	35·6	31·9	37·0	32·4	38·5	33·0	38·4	33·0	39·6	33·8	40·9	34·5	41·6	31·3
17	32·0	29·7	31·0	28·4	31·1	28·8	32·1	29·8	31·8	29·8	33·1	30·5	33·5	31·6	35·9	33·0	38·4	[33·0]	38·2	33·0	38·8	32·5	39·6	32·9	42·2	30·2
18	30·0	27·5	30·2	28·0	31·9	29·9	32·7	30·8	33·8	31·9	35·0	32·8	37·0	34·1	38·7	35·3	40·4	36·0	41·9	36·9	43·2	38·1	43·9	38·3	46·4	**29·6**
19	41·9	39·5	41·6	39·5	41·5	39·5	41·5	39·5	41·1	39·4	41·2	39·5	41·8	39·9	42·7	40·5	43·4	40·9	44·7	41·7	45·9	42·5	47·0	43·0	51·5	40·4
20	37·6	35·5	36·6	34·4	35·7	34·3	35·0	33·7	35·0	33·5	34·9	33·4	36·6	35·0	38·5	36·8	40·5	38·4	43·5	39·9	44·9	41·0	45·9	41·4	47·5	34·5
21	38·0	35·3	37·6	35·2	37·3	34·6	34·0	31·9	35·7	33·1	35·5	32·4	36·9	34·1	38·7	34·9	40·3	35·3	40·9	36·1	41·6	36·1	43·9	37·0	45·3	33·8
22	35·0	32·5	33·9	31·5	33·5	31·3	32·5	30·5	31·3	29·5	31·7	30·1	33·0	31·3	35·0	32·9	38·3	35·1	40·5	36·0	41·6	36·3	42·0	36·0	43·3	30·9
23	35·7	32·8	35·5	32·7	36·1	32·6	36·0	32·5	36·4	33·4	37·4	33·5	38·0	34·4	40·0	36·0	43·4	37·2	44·9	37·5	46·0	38·3	46·9	38·6	49·6	35·1
24	33·5	31·4	32·0	30·1	31·0	29·5	30·2	28·5	30·3	28·5	30·3	28·4	32·5	30·5	35·6	33·0	39·3	36·5	42·1	38·3	45·0	40·3	47·0	41·5	52·1	**29·6**
25	35·6	33·8	35·0	33·5	34·6	33·0	34·5	33·0	34·0	32·7	34·9	32·8	38·1	35·5	40·0	37·3	44·4	41·0	48·0	42·4	50·6	44·1	52·0	44·7	54·4	33·9
26	40·5	36·9	40·0	36·0	39·0	36·0	40·0	36·5	37·6	35·0	37·7	35·4	42·0	38·0	45·7	40·2	47·4	41·0	48·4	41·3	49·4	42·5	51·0	43·4	56·6	37·4
27	40·6	37·7	40·9	38·1	41·6	39·6	41·5	38·5	41·5	38·5	41·9	38·6	42·6	39·0	43·6	40·0	44·4	40·6	48·4	41·9	50·0	43·4	49·0	42·9	50·6	40·5
28	46·0	42·6	45·5	42·6	44·5	42·5	44·6	42·4	44·4	42·6	44·5	42·7	44·9	43·3	46·5	44·4	49·6	44·0	51·5	44·7	53·7	45·9	52·6	45·5	55·6	44·3
29	48·9	44·2	46·6	43·4	48·4	44·5	48·4	44·4	48·4	44·2	48·1	44·1	49·1	44·5	49·0	44·6	51·5	46·4	53·2	47·3	53·6	47·3	53·7	47·4	**57·6**	45·0
30	44·0	43·4	43·9	43·0	43·8	43·0	44·0	43·0	44·0	43·1	44·2	43·2	44·6	43·6	46·5	45·0	47·9	45·7	48·5	46·5	48·9	46·6	49·5	47·1	56·9	43·7
MEAN.	39·6	37·1	39·2	36·8	39·2	36·9	38·9	36·6	39·0	36·6	39·1	36·6	40·1	37·4	41·4	38·3	43·0	39·2	44·1	39·7	44·9	40·5	45·7	40·8	48·6	37·1

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	47·4	46·1	48·4	45·9	48·0	44·1	48·3	43·1	47·4	43·2	46·2	41·0	44·6	40·4	42·6	39·1	42·1	38·9	41·6	39·0	41·0	39·4	41·4	38·3	43·7	41·2
2	45·0	40·6	46·0	40·6	46·6	40·1	46·5	40·8	45·9	41·0	46·0	41·0	41·5	38·2	41·1	38·0	40·5	37·5	40·9	37·9	40·6	38·3	40·9	38·1	42·0	38·5
3	47·3	47·0	47·5	47·2	47·2	47·0	47·0	46·6	47·2	47·0	48·6	47·5	48·4	47·5	47·5	46·4	47·4	46·6	47·5	45·6	46·4	45·6	45·6	45·2	45·3	44·2
4	41·4	38·4	41·1	38·7	42·6	38·1	40·0	37·6	41·1	38·3	41·3	37·9	41·6	37·9	40·8	37·0	40·7	37·4	40·4	36·6	40·3	37·6	40·6	37·3	42·5	39·5
5	48·1	42·2	47·7	41·8	48·1	42·1	46·6	42·6	47·6	43·1	46·5	43·0	45·5	42·0	44·9	42·7	44·4	42·7	43·8	42·5	43·1	41·7	43·0	41·5	44·5	40 6
6	50·0	47·0	49·5	48·0	48·6	47·0	48·6	45·9	48·3	45·0	46·5	42·4	45·6	41·6	44·5	40·9	43·4	40·5	43·6	39·8	43·1	40·3	43·6	40·0	46·3	44·4
7	44·4	40·9	44·6	41·1	45·6	41·6	45·6	41·5	45·7	41·9	45·6	41·5	47·0	40·9	45·6	40·6	45·0	40·6	45·0	40·6	44·4	40·7	43·9	40·6	44·0	40·0
8	50·0	44·2	51·3	45·0	52·0	45·9	51·7	46·1	49·3	45·0	48·6	44·6	47·9	44·6	47·2	44·6	47·4	45·1	47·0	44·9	46·4	44·8	46·1	44·7	47·0	42·9
9	49·4	47·1	48·5	46·8	47·9	46·9	47·4	46·6	47·5	46·7	47·7	46·9	47·6	46·9	47·6	46·6	46·9	46·3	46·2	45·5	46·0	44·4	45·4	44·0	46·8	45·6
10	47·6	43·1	48·6	43·1	47·7	44·0	47·0	42·7	46·7	42·5	46·4	42·7	46·0	43·3	45·4	43·9	45·4	44·5	45·7	45·0	46·3	45·6	46·2	45·4	45·4	42·5
11	44·1	38·5	43·6	37·9	43·2	38·1	42·7	36·5	42·4	36·3	41·4	36·5	39·6	37·1	41·9	36·6	41·6	35·4	41·0	34·5	39·9	33·0	39·4	32·8	43·2	39·2
12	38·1	34·7	40·9	35·5	38·0	34·5	38·5	36·0	38·7	35·0	34·5	33·2	36·5	33·5	36·5	32·5	34·7	32·1	34·0	32·1	31·9	30·8	34·5	31·5	37·1	33·3
13	39·6	36·5	41·5	36·1	41·7	37·0	42·5	35·7	40·6	35·0	37·6	34·6	37·0	34·0	36·6	33·5	36·3	33·5	35·6	33·0	33·2	31·9	32·9	32·0	36·7	33·4
14	41·0	35·0	41·0	35·0	41·0	35·2	40·5	34·6	40·2	34·5	39·6	34·5	37·9	34·6	36·6	33·5	35·1	31·8	34·5	31·1	33·1	29·9	31·6	28·8	36·5	32·7
15	40·5	34·4	40·9	34·7	40·5	35·6	41·1	35·2	41·1	35·0	39·8	33·8	38·7	33·1	36·7	32·0	36·4	32·5	35·2	32·0	34·1	31·0	33·5	30·4	37·0	32·7
16	40·0	35·0	39·4	35·3	41·0	35·7	39·5	35·1	39·2	34·0	39·8	35·0	38·6	33·3	35·9	31·7	34·5	31·0	34·7	31·5	33·9	31·7	32·1	30·3	36·4	32·3
17	40·7	34·0	40·3	33·8	40·6	34·4	41·0	34·4	40·7	34·2	40·0	33·0	37·9	31·8	35·3	30·5	33·0	29·3	30·9	[28·0]	31·1	27·6	30·2	27·0	35·7	31·3
18	45·1	39·4	45·0	39·5	46·0	39·8	45·4	39·4	44·1	39·6	44·0	39·6	43·5	39·4	42·6	39·1	41·9	39·0	42·0	39·5	41·8	39·0	41·4	39·0	40·1	36·3
19	48·1	43·5	49·0	43·5	49·5	44·1	50·5	44·4	49·6	43·5	50·3	42·6	47·4	42·0	42·5	38·0	42·1	38·0	42·5	38·0	41·3	37·6	40·4	37·4	44·5	40·8
20	45·4	41·4	45·4	41·1	46·4	41·8	46·4	42·0	47·5	42·6	47·0	42·6	42·4	39·7	39·5	37·1	38·6	36·4	38·5	35·9	38·4	35·4	38·0	35·4	40·8	37 9
21	42·2	37·2	44·1	37·5	44·1	38·0	44·3	37·5	42·6	37·0	43·0	37·6	41·0	35·5	38·9	35·4	39·4	35·0	37·4	33·6	37·3	34·4	35·9	33·0	39·6	35·3
22	42·4	36·4	42·7	36·7	43·2	37·0	42·1	36·6	41·7	37·0	41·7	36·6	40·9	36·0	39·3	35·5	38·7	35·5	37·7	34·3	36·2	32·8	37·3	33·0	38·0	34·2
23	48·5	40·1	49·5	40·6	48·4	39·7	48·4	39·2	49·0	40·0	47·7	40·0	45·0	38·3	43·0	37·5	41·9	37·5	40·6	36·7	38·4	35·6	35·5	32·9	42·2	36·6
24	48·5	41·5	49·5	43·5	50·6	44·0	51·5	43·9	51·9	44·3	50·5	44·3	48·3	42·5	44·0	40·0	41·5	38·1	40·9	37·4	40·0	36·5	37·1	35·3	41·0	37·0
25	52·5	45·0	53·5	46·5	53·4	45·7	54·4	46·0	53·3	45·5	51·6	45·0	49·6	43·5	48·6	43·0	47·9	42·9	47·6	41·5	46·0	40·4	43·0	38·1	45·1	40·3
26	53·4	44·4	53·9	44·2	55·3	46·1	55·2	45·5	51·7	43·9	50·7	43·1	49·0	42·1	47·1	41·9	45·6	40·7	43·6	39·7	43·3	39·4	40·6	37·5	46·2	40·4
27	48·5	43·2	48·9	44·0	47·8	43·8	46·7	43·5	44·8	42·9	45·5	43·5	45·3	42·1	44·9	41·7	45·0	42·2	45·2	41·8	46·0	42·4	45·6	42·5	45·0	41·4
28	54·1	46·9	55·0	47·0	54·3	47·0	50·5	45·0	50·6	45·6	51·1	46·1	51·6	46·0	50·4	45·6	49·7	44·7	48·5	44·2	47·4	44·0	50·2	45·0	49·2	44·6
29	55·7	48·0	56·6	48·3	57·0	48·4	56·0	47·9	55·5	47·6	54·0	47·3	52·4	46·5	50·0	45·1	49·6	44·6	48·4	44·3	46·0	43·7	45·0	43·5	51·0	45·7
30	50·1	47·6	51·6	49·0	54·7	50·1	55·6	51·1	53·3	48·0	51·4	48·0	48·9	47·1	49·0	46·6	47·1	45·2	46·4	44·5	44·5	43·2	44·4	43·1	47·8	45·7
MEAN.	46·3	41·3	46·8	41·6	47·0	41·8	46·7	41·4	46·2	41·2	45·5	40·8	44·2	40·0	42·9	39·2	42·1	38·8	41·6	38·4	40·7	38·0	40·2	37·5	42·7	39·0

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. MAY 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	31·0	31·0	30·8	30·8	29·0	29·1	30·0	30·0	30·2	30·0	32·2	31·9	31·0	31·0	31·0	31·0	31·8	31·8	32·2	32·2	33·5	33·5	34·5	34·5	34·8	29·0
2	32·5	32·5	32·1	32·1	31·4	32·0	31·1	31·1	30·9	30·9	30·5	30·5	30·6	30·6	30·8	30·8	32·0	32·0	33·0	33·0	32·7	32·7	33·1	33·1	33·1	29·9
3	30·0	30·0	30·5	30·5	30·1	30·1	30 0	30·0	30·4	30·2	31·0	30·0	30·7	30·7	31·9	31·9	32·1	32·1	32·5	32·5	32·0	32·0	32·0	32·0	32·6	30·0
4	32·1	32·1	32·0	32·0	31·0	31·0	31·0	31·0	32·0	32·0	31·6	31·6	30·8	30·8	29·1	29·1	29·1	29·1	30·1	30·1	30·5	30·5	30·2	30·2	32·1	29·1
5	31·1	31·1	31·1	31·1	31·0	31·0	32·0	32·0	32·1	32·1	32·1	32·1	32·1	32·1	32·8	32·8	33·1	33·1	33·4	33·4	33·2	33·2	33·9	33·9	34·4	28·0
6	28·0	28·0	27·1	27·1	26·6	26·6	26·1	26·1	26·0	26·0	25·3	25·3	25·3	25·3	24·3	24·7	25·3	25·3	26·5	26·5	26·5	26·5	27·0	27·0	28·0	24·3
7	24·0	24·0	24·0	24·0	23·5	23·5	23·0	23·0	22·7	22·7	23·0	23·0	25·7	25·5	28·3	28·3	30·0	30·0	32·3	31·0	28·2	28·2	28·2	28·2	32·3	22·7
8	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·3	27·3	27·7	27·7	28·0	28·0	28·0	28·0	28·4	28·4	28·4	28·4	29·0	29·0	29·8	29·8	30·3	30·3	34·2	27·0
9	30·3	30·0	30·0	30·0	29·2	29·2	30·0	30·0	29·8	29·8	29·9	29·9	29·7	29·7	29·8	29·8	31·8	31·2	31·9	31·7	33·2	32·0	34·5	33·0	34·5	27·0
10	28·0	27·0	28·0	27·0	26·4	26·0	25·7	25·3	25·7	25·2	25·0	25·0	25·0	25·0	24·0	24·0	23·9	23·9	23·8	23·8	23·9	23·9	25·7	25·7	28·0	16·9
11	16·2	15·8	16·0	16·1	15·7	15·7	15·7	15·7	16·0	16·0	16·2	16·5	17·0	16·5	18·9	18·3	24·6	24·1	23·1	21·3	26·3	24·7	28·2	26·3	31·8	**15·7**
12	24·3	24·3	23·8	23·8	22·2	22·2	21·3	21·3	23·3	22·0	23·4	22·0	24·0	22·8	24·8	23·3	27·5	25·8	28·2	27·0	28·1	27·2	29·8	28·9	32·0	21·3
13	28·0	28·0	27·8	27·8	27·3	27·3	27·1	27·1	27·0	27·0	26·5	26·5	26·7	26·7	29·0	29·0	31·0	31·0	32·0	32·0	32·3	32·3	32·0	32·0	32·3	26·5
14	31·4	31·4	30·5	30·5	30·1	30·1	29·5	29·5	29·0	29·0	30·0	30·0	30·2	30·2	30·8	30·8	31·0	31·0	30·8	30·8	29·0	29·3	30·4	30·4	31·4	28·0
15	28·0	28·0	27·2	27·2	27·8	27·8	27·0	27·0	27·4	27·4	28·0	28·0	28·0	28·0	28·4	28·4	27·0	27·0	28·9	29·1	28·8	28·8	28·8	28·8	29·0	27·0
16	27·2	27·2	26·4	26·4	26·1	26·1	27·0	27·0	27·0	27·0	28·0	28·0	27·5	27·5	29·5	29·5	30·7	30·7	32·0	32·0	32·0	32·0	32·2	32·6	32·2	26·1
17	28·1	28·1	28·0	28·0	28·2	28·2	28·0	28·0	26·3	26·3	25·7	25·7	25·7	25·7	26·0	26·0	26·5	26·5	28·8	29·0	30·3	29·5	31·1	30·1	31·1	25·7
18	26·2	26·2	25·8	25·8	25·4	25·4	25·1	25·1	25·0	25·0	25·1	25·1	25·8	25·8	29·1	28·8	28·0	28·0	28·0	28·7	30·2	30·8	30·9	31·2	35·2	25·0
19	28·8	28·0	28·4	28·0	28·0	27·6	27·8	27·0	26·4	26·0	26·0	26·0	27·0	27·2	28·2	28·2	30·0	30·0	31·0	30·1	30·8	30·4	32·2	31·2	34·2	26·0
20	29·0	28·8	28·7	28·4	29·2	29·4	28·9	28·9	30·1	29·2	30·4	30·4	30·8	30·8	30·0	30·0	31·1	31·1	31·7	31·7	32·9	32·0	33·0	33·1	34·5	28·7
21	35·0	35·0	34·9	34·9	34·8	34·8	35·0	35·0	35·0	35·0	35·8	35·8	35·4	35·4	33·9	33·9	34·0	34·0	33·7	33·6	34·0	34·0	34·1	34·1	37·0	33·1
22	34·0	34·0	34·0	34·0	34·1	34·1	34·2	34·2	34·3	34·3	34·0	34·0	33·9	33·9	34·5	34·5	35·1	35·1	35·3	35·4	35·8	35·8	36·3	36·3	36·8	28·6
23	28·9	28·9	28·7	28·7	28·1	28·1	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·9	28·9	29·6	29·9	30·7	30·9	30·7	31·0	31·4	31·5	32·2	32·3	32·3	28·0
24	31·7	31·7	31·9	31·9	32·0	32·0	31·2	31·0	32·1	31·6	32·2	31·9	32·9	32·0	32·9	32·1	33·0	33·0	34·7	34·0	36·1	34·1	37·8	34·0	41·3	31·2
25	39·0	30·5	38·0	33·0	39·0	36·6	38·4	36·5	38·7	37·7	38·5	35·0	38·7	34·2	39·8	35·2	38·9	34·3	40·0	38·3	41·0	40·1	42·4	40·2	47·3	38·0
26	44·0	41 0	44·0	40·6	43·9	39·9	44·0	39·0	45·0	38·0	46·0	38·3	47·1	39·7	48·8	41·0	49·0	42·4	49·9	44·4	50·9	45·5	51·1	46·1	**56·0**	43·9
27	47·0	42·8	47·0	42·9	46·1	43·2	46·4	42·7	47·0	42·0	47·9	41·7	48·9	42·5	50·1	43·0	52·1	44·8	51·5	44·9	55·5	48·0	55·3	48·0	**56·0**	45·0
28	44·3	37·6	44·0	37·7	43·4	38·9	43·4	38·9	44·1	40·0	45·0	41·0	46·8	42·0	47·1	41·6	47·7	42·7	48·7	43·0	50·1	44·5	50·4	44·2	51·7	42·0
29	43·0	39·0	42·0	32·0	41·1	34·9	40·0	35·7	40·9	35·5	41·1	36·1	41·3	36·8	41·5	37·1	43·1	36·6	44·0	39·0	46·0	39·1	46·5	40·0	47·7	40·0
30	39·9	36·2	39·0	36·0	39·1	36·2	40·7	36·8	40·9	36·8	40·0	36·2	41·0	36·5	40·3	37·1	41·9	38·1	42·9	38·9	42·5	40·1	45·8	44·0	46·2	39·0
31	45·0	45·0	45·0	45·0	44·9	44·9	44·4	44·4	44·9	44·9	44·6	44·7	44·6	44·7	44·7	44·8	44·1	44·1	44·0	44·0	43·7	43·9	43·7	43·8	45·0	41·0
MEAN.	32·0	31·0	31·7	30·7	31·3	30·6	31·3	30·5	31·5	30·5	31·6	30·6	32·0	30·9	32·5	31·4	33·4	32·2	34·0	32·9	34·6	33·4	35·3	34·0	36·9	29·8

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	34·8	34·8	34·5	34·5	34·4	34·4	34·4	34·4	34·7	34·7	34·4	34·4	34·5	34·5	34·0	34·0	33·0	33·0	33·9	33·9	33·9	33·9	33·2	33·2	32·8	32·8
2	32·6	32·6	32·8	32·8	32·8	32·8	32·1	32·1	31·9	31·9	32·0	32·0	32·0	32·0	31·7	32·0	31·2	31·2	30·0	30·0	29·9	29·9	30·0	30·0	31·7	31·7
3	32·0	32·0	30·5	30·5	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·2	31·2	31·5	31·5	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·0	32·6	32·0	32·2	32·2	31·3	31·3
4	30·7	30·7	30·5	30·5	30·1	30·1	31·0	31·0	30·6	30·6	30·3	30·3	29·8	29·8	29·9	29·9	30·0	30·0	30·7	30·7	30·9	30·9	32·0	32·0	30·7	30·7
5	34·4	34·4	34·1	34·1	34·0	34·0	32·3	32·3	31·7	31·7	31·3	31·3	31·0	31·0	30·0	30·0	29·1	29·1	29·0	29·0	28·7	28·7	28·0	28·0	31·7	31·7
6	26·8	26·8	27·0	27·0	27·0	27·0	26·8	26·8	26·8	26·8	25·6	25·6	25·1	25·1	24·9	24·9	25·0	25·0	25·0	25·0	24·9	24·9	24·5	24·5	26·0	26·0
7	28·0	28·0	31·1	30·5	31·3	29·9	30·0	29·0	29·9	29·1	28·8	28·0	27·5	27·3	27·2	27·0	27·1	27·0	27·0	26·8	27·0	27·0	27·0	27·0	27·3	27·0
8	31·5	31·5	31·0	31·0	34·2	33·0	33·6	32·8	33·0	32·3	32·4	32·0	30·4	30·2	30·6	30·6	30·0	30·0	29·8	29·8	29·1	29·1	30·0	30·0	29·7	29·6
9	33·0	32·3	33·1	32·0	31·9	31·7	32·0	30·7	30·2	30·1	29·0	29·0	28·8	28·8	29·2	29·2	28·0	28·0	28·0	28·0	27·0	27·0	28·0	27·0	30·3	30·0
10	25·3	25·6	24·8	24·8	23·6	23·6	23·0	22·5	21·8	22·0	21·4	21·7	20·8	20·9	19 8	19·8	19·0	19·0	18·9	18·9	17·0	17·0	16·9	16·9	23·2	23·1
11	30·3	27·5	31·8	29·0	28·1	28·1	27·4	27·4	27·5	27·7	27·0	27·0	27·0	27·0	25·9	25·9	25·9	25·9	25·5	25·5	25·1	25·1	24·8	24·8	23·3	22·8
12	29·6	29·0	31·8	30·1	32·0	31·0	30·4	30·0	29·4	29·1	29·5	29·5	29·3	29·3	29·0	29·0	29·0	29·0	28·5	28·5	28·8	28·8	28·4	28·4	27·3	26·8
13	31·8	31·8	30·8	[30·8]	29·2	29·2	29·1	29·1	29·5	29·5	29·3	29·3	29·5	29·5	30·0	30 0	30·0	30·0	31·7	31·7	32·0	32·0	32·0	32·0	29·6	29·6
14	30·8	30·8	29·8	29·8	30·0	30·0	29·8	29·8	29·8	29·8	29·8	29·8	28·4	28·4	28·1	28·1	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	29·6	29·6
15	28·4	28·4	28·0	28·0	29·0	29·0	29·0	29·0	27·2	27·2	27·7	27·7	27·8	27·8	27·3	27·3	27·1	27·1	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0
16	31·3	31·9	31·5	31·5	32·0	32·0	32·0	32·0	31·9	31·9	31·2	31·2	30·7	30·7	30·3	30·3	30·0	30·0	29·9	29·9	29·0	29·0	28·5	28·5	29·7	29·8
17	30·8	29·2	30·9	29·2	28·0	28·0	29·0	29·0	28·8	28·8	28·8	28·8	28·4	28·4	28·0	28·0	27·6	27·6	27·0	27·0	26·5	26·5	27·0	27·0	28·1	27·9
18	29·5	28·5	31·2	30·3	33·0	31·0	33·9	32·0	35·2	32·0	34·3	32·0	34·8	32·0	32·1	31·6	29·9	28·2	30·0	28·2	29·2	28·0	29·0	27·2	29·4	28·6
19	34·2	32·2	34·0	32·2	33·7	32·0	33·7	32·2	33·2	32·0	32·7	31·9	32·2	31·7	32·0	31·2	31·2	30·0	30·0	29·2	30·0	28·0	30·0	28·8	30·5	29·6
20	33·2	33·2	33·7	33·7	33·0	33·0	33·0	33·0	32·0	32·0	32·3	32·3	32·2	32·2	31·3	32·0	32·2	32·2	33·9	33·9	34·0	34·0	34·5	34·5	31·7	31·7
21	34·0	34·0	34·1	34·1	34·0	34·0	33·3	33·3	33·1	33·1	35·1	35·1	34·7	34·7	36·6	36·6	37·0	37·0	37·0	37·0	36·1	36·1	35·0	35·0	34·8	34·8
22	36·5	36·5	36·3	36·3	36·8	36·8	33·3	33·3	31·8	31·8	32·1	32·1	32·5	32·1	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	28·6	28·6	33·3	33·3
23	32·3	32·4	32·2	32·2	33·0	33·0	32·0	32·0	31·8	31·5	31·6	31·2	31·4	31·3	31·0	31·0	30·3	30·3	30·9	30·9	30·7	30·7	31·0	31·0	30·5	30·5
24	39·3	34·3	41·3	36·9	41·0	38·7	40·2	37·1	40·9	38·9	40·3	38·4	40·2	38·0	40·3	36·5	41·0	36·0	41·0	34·0	40·3	33·0	39·2	30·7	36·8	34·2
25	44·5	42·1	44·0	40·8	45·1	41·5	47·3	42·2	46·4	43·0	45·4	41·4	46·8	42·0	45·2	41·0	45·0	41·3	45·0	41·0	45·2	41·6	45·1	40·9	42·4	38·8
26	52·4	46·2	52·3	47·0	52·8	46·4	56·0	48·7	53·8	47·0	54·3	48·1	53·1	47·7	50·2	44·8	48·0	43·0	48·9	43·4	48·0	44·0	47·7	43·5	49·2	43·6
27	56·0	48·0	56·0	48·2	55·2	47·7	55·3	47·3	54·8	48·0	51·7	46·6	48·0	44·2	46·2	43·0	45·9	42·0	45·3	41·8	45·3	42·3	45·0	40·0	50·0	44·4
28	51·7	44·5	49·2	44·2	51·0	44·2	50·0	45·2	50·6	44·2	48·1	44·9	47·0	43·2	45·0	41·2	45·0	41·4	44·7	39·6	42·0	38 0	43·8	39·0	46·8	41·7
29	47·7	41·1	47·1	39·8	47·0	41·0	46·5	41·1	46·0	40·8	45·2	40·7	44·3	40·1	42·1	39·0	41·0	38·0	41·0	38·0	40·5	37·3	40·7	37·8	43·3	38·2
30	42·9	40·7	43·6	42·3	44·0	42·5	43·0	43·0	46·2	45·8	46·0	45·9	44·5	44·5	45·4	45·2	45·0	45·0	44·9	44·9	45·0	45·0	45·3	45·3	42·9	41·0
31	43·0	42·9	43·2	43·2	44·0	44·0	43·6	43·6	43·3	43·3	43·7	43·7	43·0	43·0	41·4	41·4	41·4	41·4	41·1	41·1	41·0	41·0	41·0	41·0	43·5	43·5
MEAN.	35·5	34·0	35·6	34·1	35·6	34·2	35·3	34·0	35·0	33·8	34·6	33·6	34·1	33·2	33·4	32·6	33·0	32·2	33·1	32·1	32·7	31·8	32·7	31·6	33·4	32·3

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. MAY 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	43·1	42·0	42·9	41·8	41·6	40·5	40·4	39·5	39·9	39·2	39·1	38·4	41·6	40·6	44·1	42·6	47·8	45·7	51·0	47·3	54·0	48·0	55·9	49·5	57·8	39·1
2	47·7	46·1	47·0	45·6	48·0	45·8	47·2	45·1	45·6	44·1	46·6	44·7	47·7	45·5	50·5	47·0	51·6	47·0	52·6	47·7	51·9	47·7	53·1	48·4	55·3	45·6
3	44·8	43·0	44·4	42·6	42·5	41·0	40·1	39·2	40·9	39·6	42·4	41·0	44·4	42·5	47·2	44·9	49·6	46·5	52·3	48·4	54·9	48·7	53·5	47·5	56·2	40·0
4	50·9	46·6	50·0	46·4	50·3	45·6	50·4	45·5	51·1	45·8	48·4	45·7	50·4	45·6	50·1	44·5	49·7	45·0	50·7	45·4	51·2	46·2	51·5	45·6	53·6	44·4
5	44·5	43·5	44·6	43·6	44·6	43·6	44·4	43·6	44·8	43·6	44·6	43·6	45·1	44·1	45·6	44·0	47·3	45·5	47·6	45·8	47·5	45·7	48·6	46·0	49·4	43·6
6	43·1	41·3	42·5	40·4	42·1	40·3	41·1	39·6	40·7	39·0	40·6	39·1	41·5	39·8	42·7	40·2	44·2	41·0	45·0	41·5	46·4	41·6	47·6	42·6	49·0	40·5
7	40·5	38·4	40·2	38·0	40·0	37·4	39·4	36·7	39·0	36·6	39·9	37·4	41·7	38·5	43·5	39·5	44·7	40·0	46·2	40·6	47·6	41·7	48·8	42·0	52·3	38·7
8	42·5	39·0	41·8	38·7	41·5	38·4	41·3	38·5	40·6	38·0	41·6	38·5	42·5	39·6	44·3	40·4	46·6	42·4	48·5	43·3	49·8	44·1	50·2	45·0	53·5	40·6
9	45·6	42·3	45·2	42·1	44·7	41·7	44·5	41·6	44·4	42·0	44·5	42·0	44·5	42·0	45·4	42·5	47·2	43·6	48·9	44·0	50·8	45·1	52·5	46·2	54·6	43·0
10	42·7	40·0	42·5	39·9	42·3	39·8	42·4	39·4	42·1	39·8	41·9	39·8	41·4	39·1	41·5	38·5	41·7	38·4	42·9	37·7	44·6	39·8	46·7	40·7	47·7	34·6
11	33·7	30·7	33·9	31·0	33·9	31·0	33·5	30·5	34·4	31·4	35·9	32·3	38·3	33·6	40·0	35·6	41·4	35·9	42·9	36·6	44·0	37·9	45·1	38·7	49·4	**33·4**
12	39·8	37·7	39·5	37·0	37·5	35·7	37·0	35·5	37·6	35·6	37·6	35·6	39·1	37·4	41·6	39·4	44·0	40·9	46·0	41·6	48·4	42·4	50·4	43·6	52·6	36·6
13	45·0	43·5	44·6	42·5	43·8	42·0	43·7	42·5	43·3	42·0	42·6	41·0	[43·0]	41·3	[43·4]	42·3	44·0	43·5	46·4	45·1	47·0	46·4	48·2	46·3	51·5	42·5
14	47·0	44·7	46·9	44·4	46·9	44·4	46·7	44·0	46·2	44·0	47·1	44·5	47·3	45·0	47·9	44·8	47·7	45·6	48·1	45·2	47·1	44·3	48·6	44·6	51·0	43·6
15	42·7	42·0	42·4	41·5	42·4	41·9	41·8	41·2	42·2	41·6	43·1	42·5	43·7	43·3	45·4	43·1	43·5	41·5	47·9	44·0	48·6	44·0	46·6	43·5	50·7	41·6
16	42·4	40·6	41·0	39·6	41·5	40·5	42·0	41·5	42·6	41·5	43·3	42·5	43·1	42·0	43·4	42·2	43·9	43·0	44·5	43·5	46·3	45·4	[46·5]	46·1	47·9	40·4
17	42·1	41·1	42·7	41·5	43·5	42·4	43·4	41·0	43·4	40·5	43·4	40·5	45·0	41·3	45·6	41·5	47·1	42·1	49·1	42·6	51·0	43·9	52·1	44·5	54·9	41·9
18	40·6	38·9	40·5	39·0	39·9	38·6	40·6	39·1	40·3	39·0	41·4	39·6	43·3	40·4	44·6	40·3	46·6	41·3	48·5	42·1	49·0	42·5	49·6	42·6	56·9	39·7
19	41·4	39·4	38·9	37·6	37·5	36·4	36·7	35·4	36·5	35·6	38·8	37·0	40·2	38·7	42·5	40·8	45·4	42·8	50·0	44·4	51·0	45·4	51·7	45·4	57·5	36·3
20	39·5	38·0	39·1	37·5	38·4	36·9	37·5	36·4	38·2	36·9	39·6	38·1	41·6	40·2	44·4	42·2	45·6	44·3	46·5	44·0	47·1	44·7	48·0	46·8	54·7	37·1
21	48·1	47·8	48·0	47·5	48·1	47·5	48·1	47·5	48·4	47·8	48·8	48·4	48·7	48·5	49·7	48·7	51·3	48·9	52·0	48·0	53·5	50·0	54·9	50·0	56·2	48·0
22	53·1	47·5	52·5	47·5	53·1	48·2	53·3	48·3	51·5	48·5	53·1	48·4	54·6	48·9	56·5	50·4	55·6	50·3	56·5	50·5	58·4	51·5	59·9	52·7	59·9	44·7
23	44·7	42·5	45·4	42·4	45·4	42·6	45·2	42·6	44·9	42·6	46·9	44·1	48·7	45·5	49·0	45·7	50·0	46·4	51·5	47·0	51·0	47·5	52·5	47·6	56·9	44·5
24	48·5	45·3	47·6	44·5	46·5	44·0	45·3	43·1	45·3	43·9	46·0	44·5	48·1	46·0	50·7	47·5	52·0	48·2	55·7	50·4	57·9	51·1	58·8	50·8	64·8	44·8
25	51·7	46·0	49·7	44·0	49·7	44·0	50·8	44·4	50·9	45·6	50·3	45·7	53·3	47·0	55·0	47·6	55·9	48·3	56·9	49·3	58·4	50·2	59·7	51·8	65·3	48·7
26	48·8	46·3	46·5	44·3	46·1	44·5	44·0	42·4	44·9	43·1	47·4	45·0	48·9	46·7	52·3	49·8	56·5	52·2	60·7	54·6	62·7	55·7	65·2	56·2	69·4	43·6
27	50·3	49·2	48·0	47·1	47·8	46·6	47·4	45·4	46·7	45·3	47·6	45·4	49·8	47·0	52·4	48·8	56·0	52·6	59·0	52·8	60·1	53·3	64·7	53·3	71·2	46·4
28	49·8	48·3	49·8	47·7	48·7	45·8	47·4	45·2	48·8	46·7	49·6	47·4	52·9	50·1	56·2	52·8	61·8	54·8	64·2	56·2	68·9	57·1	68·4	58·2	71·0	46·8
29	55·8	51·7	55·6	51·2	53·5	50·3	51·4	49·0	51·8	49·5	53·0	50·2	54·2	50·8	56·6	52·0	57·2	52·6	61·1	54·0	64·3	55·8	65·5	55·3	**71·5**	51·3
30	49·5	47·8	49·2	47·5	49·1	47·4	49·1	47·5	49·6	47·6	50·3	47·8	51·4	48·7	52·5	49·5	55·5	51·2	57·5	52·8	62·4	54·8	64·5	56·1	68·2	48·8
31	57·2	54·7	57·8	54·7	56·9	54·6	56·6	54·3	56·8	55·2	57·2	55·1	57·3	55·1	57·7	55·0	58·0	55·4	59·3	55·7	58·3	56·0	57·5	54·8	62·4	50·9
MEAN.	45·7	43·4	45·2	42·9	44·8	42·6	44·3	42·1	44·3	42·3	44·9	42·8	46·2	43·7	47·8	44·6	49·3	45·7	51·3	46·5	52·7	47·4	53·8	47·8	57·2	42·6

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	57·0	50·4	56·9	50·1	56·4	50·2	56·2	50·0	56·0	49·4	55·0	49·7	53·8	49·6	53·0	48·9	50·8	48·4	48·5	47·2	48·0	46·6	47·3	45·9	49·2	45·9
2	51·8	49·0	54·3	48·3	52·4	48·6	51·9	49·4	51·0	47·9	50·1	47·6	50·1	47·6	49·5	47·0	48·6	46·1	48·8	45·4	46·2	44·1	46·4	44·3	49·7	46·7
3	53·5	48·0	53·2	48·0	50·7	47·5	50·0	46·4	49·0	46·5	49·2	46·0	49·0	46·0	49·6	46·0	49·3	46·0	48·1	46·0	49·0	46·3	49·6	46·3	48·2	45·2
4	51·7	46·6	52·2	45·6	53·6	46·0	51·6	45·9	50·8	45·9	48·4	45·0	46·7	44·3	46·6	44·0	46·2	43·6	45·5	43·6	44·6	43·6	44·4	43·4	49·5	45·2
5	48·4	46·5	48·7	46·5	46·7	45·0	46·4	44·4	45·4	43·6	45·0	42·9	44·6	42·6	44·5	42·3	44·5	42·1	44·1	42·1	43·8	42·0	43·6	41·9	45·6	43·9
6	48·0	42·9	47·9	43·0	47·8	42·9	47·6	43·0	46·0	43·0	45·1	41·9	43·5	40·9	42·5	40·1	41·9	39·9	41·5	39·1	41·2	39·4	40·5	38·9	43·8	40·9
7	50·0	42·6	50·1	43·1	51·6	43·7	51·7	43·5	51·1	43·5	49·6	42·5	48·4	42·0	46·4	40·5	44·5	40·0	43·8	40·0	43·0	39·9	42·4	39·1	45·2	40·3
8	50·6	45·4	51·5	45·6	51·9	46·0	53·4	47·7	52·0	46·9	52·2	46·0	50·4	45·1	49·0	44·3	48·0	43·4	47·4	43·0	46·7	42·8	46·4	42·9	47·1	42·7
9	53·7	46·3	54·0	46·1	53·8	45·4	53·2	44·6	51·4	44·8	49·0	44·2	47·4	43·8	45·7	42·8	44·1	41·9	44·0	41·4	43·5	40·9	43·0	40·4	47·5	43·2
10	47·0	40·4	46·4	39·6	46·6	40·0	46·4	38·4	45·9	39·2	44·6	38·9	43·6	38·3	42·5	36·4	39·7	34·6	38·7	35·1	36·4	33·0	34·6	31·4	42·7	38·3
11	46·9	40·6	48·2	41·7	47·5	42·0	47·6	43·2	48·6	43·4	47·1	42·5	46·5	42·6	46·0	42·3	43·3	40·6	43·0	40·5	41·6	39·1	40·6	38·5	41·8	37·6
12	50·0	44·6	52·0	45·6	52·1	44·9	50·4	43·9	50·4	43·5	49·2	43·6	48·6	44·6	46·0	44·0	46·5	44·6	45·5	43·4	45·3	43·4	45·4	43·2	45·0	41·3
13	48·6	46·3	50·2	45·5	50·0	44·5	50·0	44·8	47·8	44·7	47·7	44·2	46·6	45·3	46·2	44·6	46·4	44·9	46·6	45·6	47·7	46·3	47·0	45·0	46·2	44·2
14	49·6	45·6	50·1	45·5	51·0	46·0	47·5	45·0	49·0	46·4	48·5	45·7	47·8	45·0	46·0	43·6	44·6	43·2	43·8	42·4	43·6	43·1	43·6	43·1	47·2	44·6
15	49·4	44·0	48·7	44·6	49·0	43·9	50·0	44·0	50·2	43·6	48·1	43·4	47·4	43·0	47·2	42·9	43·5	41·6	44·5	42·6	44·7	42·4	44·0	41·7	45·7	42·8
16	45·6	45·4	46·7	45·7	47·0	46·0	46·1	45·6	45·4	45·0	45·2	44·4	44·6	43·6	43·9	42·9	43·4	42·1	42·7	41·5	42·0	40·7	42·0	41·1	44·0	43·0
17	51·0	44·1	52·6	44·7	50·1	44·7	51·5	44·7	51·8	45·1	50·7	44·9	50·0	44·6	48·0	43·5	45·3	42·0	44·0	41·1	42·9	40·6	42·0	40·0	47·0	42·6
18	51·4	43·6	52·3	44·0	54·4	45·7	55·8	46·8	55·9	46·8	55·6	48·4	53·0	46·7	49·3	45·6	46·7	43·0	44·2	41·6	43·9	41·6	42·5	40·6	47·1	42·4
19	53·0	47·0	54·6	47·7	56·0	49·0	57·2	49·0	56·7	50·3	55·6	48·9	54·4	48·6	50·0	45·5	47·5	42·8	46·6	42·1	43·5	41·4	41·6	39·6	47·0	43·0
20	47·9	47·0	49·3	48·5	50·5	49·0	52·5	48·2	53·4	48·6	54·3	48·4	51·1	48·3	50·1	47·4	49·4	47·6	49·3	47·5	49·0	47·6	48·9	48·0	46·3	44·3
21	55·2	50·0	54·1	50·9	52·6	49·5	52·1	48·9	51·9	48·5	51·4	48·5	51·5	48·1	51·5	48·4	51·0	48·0	55·6	50·8	53·4	49·1	53·4	48·5	51·4	48·7
22	58·1	51·7	57·8	51·9	55·0	51·6	50·1	47·6	48·7	47·0	48·6	47·5	48·5	47·5	48·1	44·4	47·9	44·1	45·5	43·0	45·0	43·0	44·8	42·9	52·3	48·1
23	53·6	48·4	51·7	47·6	51·3	47·0	52·5	47·5	53·6	48·0	56·5	49·0	55·6	49·9	51·7	47·6	50·0	46·7	48·6	45·5	48·7	45·7	48·5	45·4	49·9	46·0
24	60·0	51·3	61·4	51·8	62·2	53·3	61·7	53·1	64·7	55·3	59·5	53·3	59·1	53·4	57·5	52·0	55·3	50·1	54·3	48·8	53·9	48·3	52·5	47·7	54·4	49·1
25	61·0	51·5	62·3	51·0	64·6	53·2	63·6	54·2	63·7	55·2	65·0	56·0	62·6	55·7	59·2	52·7	55·6	50·4	53·2	48·9	51·4	48·5	50·6	48·1	56·5	49·6
26	65·3	56·7	68·1	57·2	69·4	57·7	67·4	58·3	67·1	59·0	65·2	58·0	62·7	56·9	60·1	55·6	57·6	54·3	56·5	53·8	54·6	52·3	52·5	50·7	57·1	52·1
27	65·8	54·2	65·4	54·7	68·2	56·4	70·5	58·1	70·9	58·2	67·3	57·9	65·9	57·9	63·0	56·8	59·8	54·3	56·8	53·1	54·7	51·7	52·3	50·2	57·9	52·1
28	[69·0]	[55·8]	67·7	58·8	68·8	58·2	67·2	58·4	69·9	59·0	68·0	57·5	64·2	57·2	62·4	56·7	62·0	55·8	59·0	54·4	58·0	54·1	57·0	52·0	60·0	53·8
29	70·4	56·1	71·5	57·4	70·5	55·4	70·0	55·3	71·0	57·0	66·2	56·9	62·7	55·6	57·6	53·0	54·5	51·1	51·8	49·4	50·7	48·8	49·8	48·2	59·4	52·8
30	65·9	56·2	63·6	55·6	64·3	58·3	67·5	59·1	66·5	58·8	67·5	59·9	64·4	57·6	63·1	56·6	62·0	55·9	61·4	55·8	59·9	55·8	59·0	55·1	58·6	53·5
31	58·0	55·2	59·4	56·4	61·3	57·3	57·6	55·3	57·2	55·1	55·8	53·7	55·5	52·8	54·2	52·1	53·4	51·2	52·3	50·0	50·9	49·3	50·9	49·0	56·5	54·1
MEAN.	54·5	48·2	54·9	48·5	55·1	48·7	54·7	48·5	54·6	48·7	53·6	48·3	52·3	47·9	50·7	46·8	49·1	45·8	48·2	45·3	47·3	44·9	46·7	44·3	49·7	45·7

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. JUNE 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	40·4	36·1	39·1	36·4	38·0	36·0	38·0	34·8	37·1	32·6	37·0	32·2	33·1	33·1	34·0	34·0	33·8	33·8	34·4	34·4	35·1	35·1	36·0	36·0	40·0	28·5
2	29·0	29·0	28·9	28·9	28·3	28·3	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·4	28·4	29·7	29·7	30·3	30·3	30·2	30·2	30·5	30·5	31·5	31·2	32·9	28·0
3	30·8	30·0	31·0	30·0	32·0	31·0	32·1	31·0	34·1	30·7	34·2	30·9	34·0	31·0	38·5	30·3	39·4	31·9	38·5	32·0	41·2	32·5	42·2	36·6	44·5	30·8
4	42·0	42·0	42·0	42·0	41·8	41·8	41·6	41·6	41·8	41·8	40·9	40·9	42·9	34·0	46·0	34·2	46·1	37·7	45·9	42·0	45·6	42·8	48·0	42·8	51·0	40·9
5	41·8	41·8	40·0	40·0	40·0	40·0	39·4	39·4	39·1	39·1	39·1	39·1	39·6	39·6	40·0	40·0	40·1	40·1	40·1	40·1	40·1	40·1	40·0	40·0	47·3	39·1
6	47·0	33·3	46·0	32·9	45·0	32·6	44·4	33·0	45·3	32·6	47·1	35·6	47·0	36·0	47·0	36·0	48·0	43·0	48·3	45·0	52·0	47·0	55·7	50·0	56·0	44·4
7	49·0	47·4	50·0	47·0	48·4	46·9	50·5	46·8	52·2	47·5	51·8	48·0	53·0	48·4	53·4	48·0	53·7	47·0	53·9	47·9	54·0	47·2	58·0	51·0	**58·0**	48·4
8	49·9	41·7	50·4	41·1	49·6	40·5	49·1	40·4	49·1	39·0	50·0	38·0	50·7	42·4	54·5	44·5	56·0	44·0	53·1	47·3	53·0	48·9	54·0	49·0	56·0	46·0
9	45·1	45·1	44·0	44·0	43·1	41·0	43·9	44·1	44·2	43·3	44·2	33·1	44·5	34·0	45·6	34·2	46·0	37·2	47·1	41·4	47·5	41·6	48·0	43·0	48·8	42·1
10	41·0	37·2	40·0	34·5	41·1	40·2	39·6	39·6	40·1	39·8	40·0	39·9	40·0	39·8	40·6	40·0	42·2	40·8	42·2	41·3	44·0	42·0	43·5	42·4	44·4	38·1
11	40·3	38·3	37·8	36·0	38·8	36·1	41·0	37·0	39·3	36·0	37·0	35·1	39·0	35·7	36·8	32·0	39·5	30·5	42·2	34·0	40·9	35·0	40·7	36·0	42·2	35·6
12	34·2	32·1	34·0	32·1	33·7	31·0	33·6	31·0	35·0	32·3	34·0	32·6	34·4	30·0	35·1	28·2	36·7	30·5	37·1	32·0	37·7	33·5	38·0	34·2	38·1	29·3
13	29·1	29·1	29·0	29·0	28·4	28·4	27·9	27·7	26·1	26·1	25·6	25·4	25·7	25·7	26·2	26·2	27·4	27·4	26·6	26·7	29·0	28·0	31·0	30·2	31·1	25·6
14	25·1	25·1	25·0	25·0	25·0	25·0	24·0	24·0	24·4	24·4	24·3	24·3	24·7	24·7	28·2	27·4	28·1	27·4	30·8	29·7	34·2	31·6	33·9	32·2	35·5	24·0
15	30·1	29·4	30·1	29·1	30·0	28·9	29·7	28·2	31·1	29·1	30·5	30·5	32·3	32·0	34·2	33·0	35·3	34·8	39·2	37·4	38·8	37·4	39·0	37·5	40·2	29·7
16	38·4	35·8	39·0	36·1	38·0	36·0	36·2	34·9	38·2	35·3	36·5	33·9	37·9	34·1	38·0	34·1	35·2	33·0	37·9	33·4	34·5	33·7	37·8	35·2	39·0	34·5
17	37·9	37·1	37·0	35·2	36·5	35·1	35·7	34·4	38·0	34·9	35·7	33·1	38·3	35·3	38·0	35·6	34·2	33·0	33·0	31·9	34·6	31·9	31·5	31·5	38·3	26·7
18	26·2	26·2	25·0	25·0	23·5	23·5	22·8	22·8	23·9	23·9	24·2	24·2	24·9	24·8	25·6	25·6	25·8	25·8	27·5	27·5	29·8	29·8	31·1	31·1	33·0	**22·8**
19	28·1	28·2	28·1	28·1	28·1	28·1	27·5	27·7	26·9	27·0	25·8	25·8	27·0	27·0	30·9	29·5	29·8	29·0	29·1	28·2	33·0	32·0	33·2	31·5	33·4	25·8
20	28·9	27·9	28·1	27·6	28·2	27·1	28·2	27·0	29·0	27·0	30·4	26·9	32·1	26·5	34·6	31·2	36·6	33·0	38·4	33·9	38·2	34·0	36·0	33·9	40·9	28·1
21	32·4	30·1	32·0	30·3	32·0	27·3	32·5	28·0	32·2	27·5	33·2	29·1	34·1	29·0	38·0	34·0	38·0	31·9	38·3	32·0	38·9	35·0	40·3	36·3	41·4	32·0
22	35·0	32·5	35·2	32·8	35·5	34·3	35·5	35·1	36·2	34·1	36·0	33·4	36·7	34·7	38·7	36·2	38·4	36·0	40·0	36·9	43·0	38·9	43·5	39·0	43·5	34·1
23	35·0	35·0	35·1	35·1	35·6	35·6	36·0	36·0	36·2	36·2	36·7	36·7	37·0	37·0	37·0	37·0	37·0	37·0	37·3	37·3	38·0	38·0	38·3	38·3	39·3	35·0
24	39·0	38·0	38·3	38·0	38·9	38·2	38·1	38·0	38·2	38·2	38·4	38·4	39·1	39·0	39·8	39·2	41·0	38·9	41·6	40·0	42·0	41·0	42·3	41·5	42·4	38·1
25	40·1	40·1	40·4	40·4	40·0	40·0	40·1	40·1	40·0	40·0	40·0	40·0	40·1	40·1	41·1	41·1	41·4	41·4	41·5	41·5	43·2	43·2	44·0	43·8	47·0	40·0
26	40·1	40·1	40·2	40·2	39·9	39·9	39·9	39·9	40·0	40·0	40·0	40·0	40·2	40·2	40·5	40·5	40·9	40·9	41·6	41·6	42·1	42·1	42·4	42·4	46·0	39·9
27	43·6	43·6	43·2	43·2	43·4	43·4	42·3	42·3	41·4	41·4	41·4	41·4	41·1	41·1	40·6	40·6	40·1	40·1	40·0	40·0	40·8	40·8	41·3	41·3	45·4	40·0
28	45·5	45·5	46·1	46·2	45·6	45·6	46·4	46·4	46·8	46·8	45·1	45·1	45·1	45·1	45·2	45·2	44·8	44·8	44·3	44·3	42·9	42·9	41·8	41·8	46·8	39·8
29	40·0	40·0	39·8	39·8	39·1	39·1	38·1	38·1	39·9	39·9	38·8	38·8	37·0	37·0	34·9	34·9	35·0	35·0	33·7	33·7	34·8	34·8	35·1	35·1	40·0	33·7
30	37·1	37·1	37·0	37·0	36·8	36·8	36·7	36·7	36·0	36·0	36·0	36·0	36·3	36·3	36·5	36·5	37·0	37·0	38·1	38·1	39·1	39·1	40·1	40·1	42·0	36·0
MEAN.	37·4	35·8	37·1	35·4	36·8	35·3	36·6	35·1	37·0	35·0	36·7	34·5	37·2	34·7	38·3	35·3	38·7	35·8	39·1	36·7	40·0	37·7	40·6	38·5	42·8	34·6

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	36·5	36·5	36·5	36·5	36·5	36·5	36·9	36·9	36·4	36·4	34·4	34·4	32·9	32·9	31·9	31·9	30·4	[30·4]	30·1	30·1	29·1	29·1	28·5	28·5	34·8	33·9
2	32·4	31·7	32·7	31·9	32·9	32·0	32·1	32·1	32·2	32·0	32·0	32·0	31·9	32·0	32·0	32·0	31·7	31·9	31·2	31·2	30·3	30·3	31·0	30·0	30·6	30·4
3	40·6	37·6	42·9	39·9	42·5	40·9	43·0	42·0	41·7	41·0	43·9	42·9	44·0	43·2	44·5	43·9	44·0	44·0	44·1	44·1	43·9	43·9	43·0	43·0	39·4	36·8
4	49·9	46·0	51·0	47·0	48·0	46·7	47·5	45·0	47·8	45·2	45·1	44·1	45·0	43·0	43·1	43·1	42·6	42·6	44·0	44·0	44·0	44·0	43·0	43·0	44·4	42·4
5	41·0	41·0	42·0	41·8	43·5	43·0	42·7	42·7	42·0	42·0	41·2	41·2	45·0	38·0	44·1	36·5	44·5	34·4	43·8	34·0	44·5	33·8	47·3	33·5	41·7	39·2
6	55·8	49·9	53·9	48·2	53·1	48·6	53·5	49·2	56·0	51·5	55·2	51·0	53·0	48·6	52·0	48·1	49·5	47·1	49·4	47·4	50·5	47·8	50·1	47·8	50·2	43·4
7	57·8	52·0	58·0	52·3	56·4	51·9	56·8	52·1	55·5	51·6	55·0	52·8	53·0	52·0	51·2	51·2	50·9	49·2	50·9	47·7	51·0	45·1	49·9	44·3	53·1	49·0
8	54·0	48·7	54·0	48·9	55·0	49·0	54·0	48·5	53·0	48·3	51·7	47·8	50·0	47·0	49·5	46·8	48·9	46·3	47·2	46·3	46·1	45·1	46·0	45·6	51·2	45·2
9	47·5	43·4	47·8	43·3	48·8	43·9	48·2	45·1	46·6	44·0	45·7	43·4	45·0	43·4	44·5	42·8	42·8	42·8	43·0	39·0	42·2	38·8	42·1	36·5	45·3	41·2
10	44·2	43·0	44·4	43·0	43·5	42·5	43·9	42·6	41·7	41·7	40·5	40·5	39·4	39·4	38·5	38·5	38·3	38·3	38·1	38·0	38·1	38·0	40·1	39·0	41·0	40·1
11	37·6	35·0	38·0	34·7	38·9	35·8	37·6	35·0	38·3	36·0	37·9	35·0	37·7	34·9	39·1	30·3	36·9	27·9	37·0	29·0	35·6	28·9	35·8	31·0	38·5	34·0
12	38·0	35·3	38·1	35·6	37·2	34·9	37·0	33·0	35·3	32·3	33·0	31·9	31·4	31·0	30·9	30·9	30·6	30·5	30·2	31·2	30·0	30·2	29·3	29·3	34·4	31·9
13	30·8	30·3	31·0	30·6	31·1	31·1	31·0	30·9	30·4	30·4	28·8	28·8	27·7	27·7	28·0	28·0	27·4	27·4	26·0	26·0	26·0	26·0	25·6	25·6	28·2	28·0
14	35·0	32·4	35·5	33·6	34·3	32·4	35·3	33·1	34·1	32·2	34·1	32·3	33·6	31·5	32·9	31·1	32·0	30·2	31·2	31·2	31·1	29·7	30·0	29·9	30·3	29·2
15	39·8	38·3	40·2	37·9	39·3	38·0	39·9	38·2	39·0	38·0	39·2	35·5	39·9	36·0	40·1	36·0	38·1	35·2	39·1	35·4	39·4	36·0	39·0	35·5	36·4	34·5
16	38·0	35·8	38·0	36·0	37·8	36·3	36·2	35·1	36·5	35·0	37·0	35·3	35·5	34·7	37·5	36·9	35·9	35·8	34·7	34·7	36·1	35·5	37·2	36·4	37·1	35·1
17	31·2	31·2	30·5	30·5	30·6	30·6	29·8	29·8	29·8	29·8	29·0	29·0	28·3	28·3	28·5	28·5	27·7	27·7	27·0	27·0	27·0	27·0	26·7	26·7	32·4	31·5
18	30·2	30·2	31·6	31·1	32·0	31·5	31·9	31·2	33·0	31·9	31·2	30·1	30·0	29·0	29·4	28·2	28·9	28·9	29·0	28·5	29·0	28·9	28·2	28·3	28·1	27·8
19	32·3	31·4	32·7	31·5	32·2	31·9	33·0	32·0	32·1	32·0	33·4	32·0	32·2	31·9	32·0	31·0	30·0	30·0	28·8	28·1	28·0	27·1	28·0	27·2	30·1	29·5
20	40·9	36·0	37·5	34·2	40·0	36·0	38·0	34·7	37·8	35·0	36·0	33·6	35·0	34·0	33·9	33·3	34·0	30·5	32·9	30·4	33·2	30·5	33·3	30·4	34·2	31·4
21	39·4	35·7	41·4	37·0	38·9	36·0	39·5	36·3	38·3	35·9	38·9	35·8	37·0	35·0	36·1	34·6	35·0	34·0	35·0	33·8	34·9	33·3	34·8	33·1	36·3	33·0
22	40·3	39·8	42·4	39·2	42·0	39·5	41·5	39·3	42·0	38·0	41·6	37·8	40·2	37·4	38·0	34·6	36·9	34·0	35·1	34·1	34·1	34·1	34·4	34·4	38·4	36·1
23	38·8	38·8	39·0	39·0	39·1	39·1	38·9	38·9	38·0	38·0	37·4	37·4	38·6	37·4	39·0	37·9	39·3	37·0	38·0	38·0	38·2	37·0	39·0	37·2	37·6	37·3
24	42·4	41·3	40·2	40·2	40·2	40·2	40·2	40·2	40·4	40·4	40·4	40·4	39·9	39·9	40·8	40·8	40·9	40·9	40·3	40·3	40·8	40·8	40·2	40·2	40·1	39·8
25	44·1	44·0	45·3	43·9	46·4	43·4	47·0	45·2	45·2	44·0	44·2	43·8	43·5	43·5	43·0	43·0	42·8	42·8	43·3	43·3	42·9	42·9	41·1	41·1	42·5	42·2
26	43·0	43·0	43·6	43·6	44·0	44·0	44·0	44·0	43·9	43·9	44·5	44·5	44·9	44·9	45·7	45·8	45·3	45·3	46·0	46·0	45·0	45·0	43·3	43·3	42·5	42·5
27	41·7	41·7	42·8	42·8	43·3	43·4	44·0	44·0	43·7	43·7	44·1	44·1	44·1	44·1	44·4	44·4	44·5	44·5	44·5	44·5	44·9	44·9	45·4	45·4	42·8	42·8
28	41·2	41·2	41·6	41·6	41·2	41·2	41·2	41·2	41·1	41·1	41·6	41·6	41·5	41·5	41·0	41·0	41·0	41·0	40·3	40·3	39·8	39·8	40·0	40·0	43·0	43·0
29	35·9	35·9	36·5	36·5	36·6	36·6	37·4	37·4	38·0	38·0	38·0	38·0	38·1	38·1	38·0	38·0	37·2	37·2	37·8	37·8	37·8	37·8	37·9	37·9	37·3	37·3
30	41·0	41·0	42·0	42·0	40·9	40·9	40·7	40·7	40·3	40·3	40·3	40·3	40·9	40·9	40·8	40·8	40·0	40·0	39·8	39·8	39·5	39·5	39·4	39·4	38·8	38·8
MEAN.	40·7	38·9	41·0	39·1	40·9	39·3	40·8	39·2	40·3	39·0	39·8	38·6	39·3	38·0	39·0	37·7	38·3	36·9	37·9	36·7	37·8	36·4	37·7	36·1	38·7	36·9

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. JUNE 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	49·9	48·2	49·7	47·8	49·2	46·9	48·6	46·3	48·3	45·1	49·0	46·0	49·9	46·8	50·1	46·7	50·3	46·8	49·7	47·2	49·2	47·9	50·2	48·9	56·8	48·2
2	48·8	43·8	48·6	43·7	48·0	43·4	47·3	43·1	47·2	43·3	47·8	44·3	49·3	44·6	49·8	44·7	51·4	46·2	53·3	46·9	53·0	45·9	53·8	46·8	55·6	44·8
3	44·0	41·0	42·0	39·7	41·0	38·9	39·8	37·9	39·6	38·0	43·2	40·4	46·7	43·3	47·7	43·9	51·7	46·5	53·7	48·0	54·9	48·2	56·6	49·5	65·0	39·2
4	50·3	48·8	49·4	47·8	48·6	47·7	50·2	49·0	51·5	50·3	51·8	50·6	51·9	50·9	52·4	51·4	54·2	52·4	56·4	53·7	57·5	54·4	59·3	55·3	65·3	48·5
5	52·6	52·1	52·5	51·9	52·6	51·9	52·7	51·7	53·2	52·4	54·1	52·9	54·8	53·3	55·9	53·9	57·5	54·8	56·9	54·7	59·5	55·8	60·8	56·7	64·4	51·4
6	50·4	48·8	49·3	47·8	47·4	46·5	47·3	46·3	47·0	45·9	48·9	47·5	50·0	48·7	50·6	49·3	52·8	51·1	55·4	52·8	57·1	54·1	58·9	55·3	67·0	46·0
7	52·1	50·9	51·9	50·9	52·2	50·9	51·4	50·3	52·2	51·2	53·6	52·1	56·6	54·5	57·7	55·3	60·3	56·8	63·2	58·5	64·6	59·4	65·0	59·8	**76·0**	51·1
8	55·6	53·4	54·1	52·3	53·2	51·6	53·4	51·4	53·5	51·5	53·3	51·5	56·6	53·4	58·7	54·6	62·3	57·2	65·0	58·7	67·5	60·0	70·4	60·9	73·6	52·8
9	52·4	51·7	53·3	51·6	52·0	50·7	50·8	49·9	51·2	49·7	51·7	50·0	53·7	50·9	56·2	51·8	59·3	53·5	60·8	54·2	61·8	55·3	63·6	56·1	66·2	50·7
10	53·1	51·1	53·4	51·2	53·2	51·2	52·9	50·8	53·3	[50·7]	53·3	50·9	53·8	51·7	54·8	52·3	57·3	53·7	57·8	53·7	59·6	54·3	60·3	54·6	61·2	49·3
11	48·6	46·7	48·0	45·7	47·3	45·4	46·8	44·7	46·6	44·1	46·4	43·3	47·4	43·8	49·8	43·7	50·0	45·1	50·4	45·1	52·0	45·8	53·2	46·0	57·3	42·5
12	40·7	38·2	39·6	37·2	38·0	36·0	37·5	35·6	38·2	35·8	41·2	38·3	44·4	41·0	47·6	42·6	49·4	44·3	52·8	46·4	53·8	48·1	55·1	48·0	59·5	37·5
13	48·8	44·2	47·2	43·8	47·2	43·1	45·4	42·0	45·6	41·2	45·7	41·7	46·2	41·8	48·6	42·8	50·5	43·9	51·0	42·5	53·5	44·4	51·8	43·3	54·5	42·2
14	42·0	39·8	42·0	40·2	41·6	39·7	42·0	40·1	43·6	41·0	44·6	41·3	45·3	42·0	46·9	42·6	47·8	42·0	51·6	44·0	52·5	45·4	53·6	45·8	58·8	40·8
15	44·9	41·7	44·4	41·4	43·2	40·5	44·2	42·3	45·8	43·5	48·7	45·5	49·3	46·4	51·0	47·3	51·5	47·5	53·9	49·4	55·2	50·1	57·6	51·1	61·0	42·2
16	49·2	46·1	48·8	45·8	48·3	45·6	48·4	45·0	48·1	44·7	47·9	44·5	48·2	44·9	47·7	44·6	48·2	44·4	48·8	44·7	49·4	45·0	49·3	45·0	50·2	46·6
17	47·1	44·2	46·6	44·0	46·7	44·2	46·6	44·0	46·4	44·1	46·3	43·9	46·8	43·5	47·9	44·1	48·4	43·9	49·4	44·4	50·4	44·4	51·8	44·4	54·1	44·0
18	44·0	41·4	43·8	40·7	41·8	38·4	42·2	39·1	42·7	39·5	43·8	40·2	45·1	41·0	46·5	41·2	47·9	42·5	47·8	42·3	50·0	44·1	51·0	44·8	57·3	41·5
19	45·5	42·5	45·3	42·5	44·7	41·4	44·6	40·8	44·3	41·4	45·2	41·2	46·0	42·3	47·7	41·9	50·0	43·2	51·4	44·2	53·4	45·1	54·4	46·0	56·3	42·1
20	40·4	37·4	39·0	36·4	37·3	35·0	36·7	34·6	37·5	35·1	41·1	38·0	44·1	40·5	48·7	43·3	52·2	44·8	54·3	45·4	55·9	47·1	57·2	47·6	63·1	**36·2**
21	44·9	42·5	43·1	41·3	41·6	40·0	41·7	40·1	41·1	39·8	43·8	41·9	47·0	44·6	50·8	47·0	52·8	48·5	54·4	48·8	56·3	50·4	58·3	50·0	63·4	41·0
22	51·2	47·2	50·2	47·2	49·2	46·6	48·7	46·3	48·8	46·1	49·4	47·0	51·3	48·1	52·8	49·5	55·8	51·1	57·1	51·3	59·1	52·2	61·7	52·5	64·8	44·5
23	51·1	49·3	50·6	49·0	49·8	48·4	49·7	49·0	49·7	49·1	50·0	49·5	50·4	49·9	51·0	50·3	51·7	51·0	53·0	51·7	53·6	52·4	55·1	52·7	57·3	49·1
24	48·0	46·6	46·9	45·6	47·2	45·8	47·3	45·6	48·0	46·0	49·9	47·4	52·2	49·5	56·3	52·1	59·0	53·9	62·0	55·0	64·2	54·9	66·0	56·2	66·8	46·3
25	58·6	53·8	56·1	53·5	56·3	53·7	55·4	53·3	54·5	53·4	55·3	54·0	55·2	54·1	57·0	54·9	58·6	55·6	62·0	56·7	62·0	57·1	63·2	57·6	65·8	53·6
26	51·8	50·4	50·8	49·7	50·2	49·1	50·2	49·5	50·7	49·9	54·3	52·4	58·1	55·0	62·6	55·6	63·8	56·5	63·6	56·4	64·3	57·3	63·3	56·7	65·0	49·9
27	60·4	56·4	59·8	56·0	60·0	56·3	59·5	55·3	59·0	54·7	55·6	54·0	54·0	53·5	54·2	53·1	56·4	54·2	57·2	54·4	57·0	54·4	59·7	55·9	63·3	53·9
28	56·6	56·0	56·3	55·6	56·6	56·0	56·0	55·5	56·1	55·9	56·6	56·3	57·6	57·1	56·9	56·5	57·1	56·6	57·1	56·6	57·2	55·6	61·0	57·9	62·1	54·7
29	53·9	53·1	53·9	53·4	54·3	53·7	53·8	53·4	54·2	53·8	54·7	54·1	52·7	51·5	50·8	49·0	53·8	51·9	51·0	49·5	54·7	51·7	55·7	52·7	59·4	50·8
30	52·8	51·0	52·4	51·3	52·2	51·4	52·2	51·2	52·1	51·3	52·6	51·9	54·0	53·0	54·2	52·3	53·8	52·0	54·9	52·2	54·0	53·0	54·3	53·4	56·2	51·9
MEAN.	49·7	47·3	49·0	46·8	48·4	46·3	48·1	46·1	48·3	46·3	49·3	47·1	50·6	48·1	52·1	48·6	53·9	49·7	55·2	50·3	56·4	51·1	57·7	51·7	61·6	46·4

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	51·3	50·2	53·6	51·8	55·4	52·3	56·5	52·4	56·1	51·3	55·4	49·4	55·2	48·4	52·9	46·6	51·0	45·7	50·4	45·7	49·7	44·8	49·0	43·8	51·3	47·8
2	55·4	47·1	55·0	47·0	55·4	47·3	54·7	48·1	55·2	47·5	54·0	47·8	54·0	47·6	53·3	47·4	51·9	46·6	49·6	45·2	47·2	43·4	44·8	42·0	51·2	45·6
3	57·9	50·4	60·1	51·7	62·5	53·2	63·4	54·6	62·3	54·0	62·8	54·7	61·5	55·7	57·2	52·4	56·1	51·8	55·2	51·5	54·7	51·7	51·5	49·4	52·8	47·8
4	60·1	55·7	59·0	54·7	60·6	55·8	62·6	56·7	65·0	58·3	61·3	56·3	59·8	55·7	56·0	53·4	55·2	53·7	53·9	53·3	53·4	53·2	52·8	52·3	55·6	53·0
5	62·7	54·7	63·1	55·3	63·2	55·8	63·7	56·4	63·7	56·3	63·0	55·3	63·6	56·1	60·2	55·0	56·8	53·3	54·7	51·3	52·3	50·3	51·4	49·7	57·6	53·8
6	61·9	56·6	62·2	57·4	65·0	58·6	64·6	57·7	65·7	59·1	66·4	59·0	65·9	59·0	60·1	56·0	57·3	54·2	56·4	54·0	55·1	52·8	53·5	51·8	56·2	52·9
7	67·8	60·9	68·2	61·0	71·4	63·3	71·1	62·6	75·2	64·0	[74·3]	63·4	70·3	61·8	65·4	60·5	62·3	58·6	59·5	56·4	57·6	54·9	55·6	53·7	61·6	57·2
8	69·2	60·6	70·4	61·3	72·1	62·7	73·6	63·3	71·8	62·3	71·2	61·6	65·5	59·9	60·7	56·5	56·7	54·2	55·0	53·3	53·8	52·6	52·9	51·8	61·5	56·5
9	63·3	56·3	64·6	57·0	65·2	57·7	66·0	56·3	64·1	57·6	62·8	57·0	61·7	56·3	59·2	54·6	57·0	53·4	55·0	52·1	53·3	51·3	53·2	51·0	58·0	53·6
10	61·0	54·9	59·7	54·7	60·0	54·4	59·0	53·7	57·7	52·9	57·3	52·3	54·6	50·8	52·2	50·0	51·6	49·0	50·7	48·2	49·9	47·9	49·3	47·3	55·2	51·8
11	55·0	46·7	56·3	47·3	56·8	47·7	56·6	47·7	56·8	47·3	55·9	47·4	54·2	46·5	51·5	45·2	49·5	44·0	46·0	41·6	43·8	40·7	42·5	39·7	50·5	45·1
12	56·2	49·2	58·8	49·8	57·9	46·0	58·5	46·8	56·4	47·4	54·6	46·5	53·3	46·2	51·7	45·5	51·6	45·5	50·9	**45·3**	50·0	45·6	49·5	44·3	49·5	43·7
13	52·3	45·1	48·6	45·0	50·8	46·2	51·6	46·0	51·0	45·0	48·9	45·2	46·0	43·2	46·8	43·3	45·7	42·8	44·3	41·8	42·9	40·8	42·2	40·3	48·0	43·3
14	56·5	47·2	55·6	47·2	58·5	48·3	57·2	47·4	57·2	47·8	56·3	47·2	57·2	47·5	54·6	46·1	50·3	44·4	47·2	42·7	46·1	41·9	45·5	41·7	49·8	43·9
15	58·9	51·7	60·6	51·7	60·8	52·0	60·8	51·8	59·1	51·4	57·1	50·6	55·3	50·1	52·7	49·0	52·2	48·2	50·8	47·6	50·0	46·7	49·5	46·3	52·4	47·7
16	49·1	45·4	48·9	45·0	49·2	45·2	49·2	45·4	48·6	46·0	48·8	45·8	48·6	45·4	48·5	45·6	48·2	45·3	47·6	44·8	47·1	44·1	47·2	44·1	48·5	45·1
17	52·0	45·4	51·1	45·0	51·5	45·1	51·0	45·4	50·6	44·9	49·0	44·3	49·1	44·7	47·4	43·4	46·6	43·7	44·9	42·5	44·8	42·3	44·0	41·5	48·2	44·1
18	53·3	46·0	54·9	46·2	54·5	46·0	56·6	47·3	54·9	46·5	54·0	46·1	52·3	46·0	51·5	45·3	49·9	44·4	47·9	43·3	46·4	42·9	46·4	42·8	48·7	43·3
19	55·8	46·0	55·7	46·7	55·2	47·4	54·8	46·9	54·0	46·6	54·7	47·2	54·3	47·3	52·4	45·9	48·6	43·2	46·2	41·7	43·7	39·5	42·2	38·6	49·6	43·7
20	60·0	49·3	61·7	51·2	60·4	50·7	58·7	50·6	61·4	51·0	60·6	50·6	57·1	49·3	55·4	48·6	51·3	46·3	49·8	45·1	48·4	44·6	47·3	44·2	50·7	44·4
21	59·0	49·4	59·4	50·6	59·3	49·0	59·5	49·1	62·5	52·0	62·3	50·9	60·0	50·5	56·8	50·0	55·0	49·3	53·7	48·6	51·8	47·4	50·8	47·0	52·8	47·0
22	61·7	52·3	63·4	53·4	63·5	53·6	61·7	52·5	64·3	53·9	62·8	52·6	59·4	51·6	57·2	50·3	55·2	48·8	53·6	48·2	51·3	48·0	51·4	48·1	55·9	49·9
23	57·0	53·1	54·8	52·7	55·0	53·0	55·2	52·6	55·1	52·6	56·2	53·3	56·7	53·7	55·7	53·6	54·4	52·6	52·7	50·5	50·6	48·5	49·1	47·7	52·8	51·1
24	65·8	56·5	59·4	55·5	61·2	55·7	60·2	54·6	58·7	54·6	59·4	54·3	60·2	53·3	59·3	53·9	59·4	54·0	59·4	54·0	59·0	53·9	58·9	53·9	57·0	52·2
25	64·2	58·5	62·7	58·2	64·6	58·9	63·8	58·7	63·2	58·9	63·3	58·0	61·1	57·6	57·3	55·4	57·2	55·1	56·2	54·3	55·3	53·4	53·6	52·0	59·0	55·7
26	63·7	57·0	63·3	57·6	62·8	57·7	64·8	58·4	62·3	57·3	61·7	56·9	63·2	58·0	58·2	55·9	57·9	56·0	58·4	56·0	60·4	56·9	59·3	56·0	59·2	55·1
27	61·0	56·0	61·7	56·5	61·3	56·6	62·7	57·6	61·0	57·0	59·7	56·6	58·9	56·9	58·4	56·8	56·8	56·2	56·8	56·3	57·3	56·6	57·2	56·5	58·6	55·7
28	61·5	56·3	60·7	56·0	59·9	55·7	60·1	55·9	57·9	55·4	59·6	56·6	60·5	56·1	57·9	55·3	56·8	54·6	56·1	54·0	56·0	54·1	54·8	54·0	57·8	55·8
29	58·7	53·2	57·6	52·5	55·0	53·0	56·2	53·3	56·5	54·2	57·6	53·7	54·8	53·0	53·6	52·1	53·7	51·6	53·3	52·0	52·7	51·9	52·9	51·9	54·4	52·5
30	55·9	55·1	54·5	54·0	54·4	53·8	55·1	54·3	55·3	54·2	54·0	53·3	54·1	53·7	54·7	54·1	55·2	54·4	54·7	54·0	53·9	53·2	53·7	52·8	54·0	53·0
MEAN.	58·9	52·2	58·9	52·5	59·4	52·8	59·6	52·8	59·5	52·9	58·8	52·5	57·6	52·1	55·3	50·9	53·7	50·0	52·4	49·2	51·3	48·5	50·4	47·9	53·9	49·7

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE.

Dry and Wet Bulbs.

JULY 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	40·4	40·4	41·2	41·2	41·2	41·2	41·3	41·3	41·3	41·3	41·0	41·0	41·0	41·0	41·0	41·0	41·0	41·0	40·8	40·8	40·9	40·9	40·8	40·8	43·0	40·4
2	40·4	40·4	40·5	40·5	41·0	41·0	40·1	40·1	41·2	41·2	43·2	43·2	44·3	44·3	45·0	45·0	45·6	45·7	47·1	47·1	47·1	47·0	48·3	47·6	49·0	40·1
3	42·0	42·0	40·0	40·0	37·2	37·2	36·9	36·9	36·0	36·0	36·6	36·6	36·2	36·2	36·1	36·1	36·3	36·3	36·0	36·0	37·0	37·0	37·4	37·4	42·0	36·0
4	38·0	38·0	37·8	37·8	37·0	37·0	36·8	36·8	35·8	35·8	35·3	35·3	35·4	35·4	35·1	35·1	35·2	35·2	35·6	35·6	36·4	36·4	37·3	37·3	38·0	35·1
5	36·2	36·2	36·1	36·1	35·6	35·6	36·9	36·9	37·1	37·1	37·2	37·2	37·0	37·0	37·1	37·1	37·9	37·9	38·8	38·8	39·5	39·5	40·3	40·3	42·9	35·6
6	33·1	33·1	32·2	32·2	32·0	32·0	31·9	31·9	31·8	31·8	31·7	31·7	31·8	31·8	32·0	32·0	32·1	32·1	32·2	32·2	32·1	32·1	32·2	32·2	34·0	30·4
7	29·9	29·9	28·7	28·7	28·4	28·4	27·9	27·9	27·7	27·7	28·0	28·0	28·4	28·4	29·2	29·2	31·8	31·4	32·8	32·0	35·0	33·4	36·2	34·8	42·2	**27·7**
8	39·8	34·6	39·8	30·9	39·5	39·5	39·2	39·2	39·9	39·9	40·0	40·0	40·6	40·6	43·8	43·5	44·6	44·6	44·8	44·8	47·6	47·6	49·5	49·5	49·5	39·2
9	44·4	44·4	44·8	44·8	45·1	45·1	45·4	45·4	47·3	47·3	46·6	46·6	48·1	48·1	47·3	47·3	47·1	47·1	47·8	47·8	47·1	47·1	47·3	47·3	48·7	43·5
10	43·5	43·5	44·6	44·6	44·0	44·0	43·4	43·4	43·8	43·8	43·6	43·6	43·8	43·8	43·9	43·9	43·6	43·6	44·3	44·3	44·6	44·6	45·1	45·1	45·1	35·9
11	34·8	34·8	34·2	34·2	33·6	33·6	32·6	32·4	33·4	32·9	33·2	33·2	34·4	34·2	34·8	34·7	35·7	35·7	36·2	36·2	36·1	36·1	37·5	37·3	37·5	32·6
12	34·4	34·4	35·4	35·4	34·6	34·6	33·5	33·5	33·9	33·9	34·6	34·6	34·4	34·4	34·5	34·5	33·5	33·5	34·4	34·4	34·0	34·0	35·8	35·8	35·8	32·4
13	32·3	32·3	32·0	32·0	32·1	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·8	31·8	32·2	32·2	32·8	32·2	34·2	33·8	34·8	34·8	36·8	36·8	36·8	31·6
14	31·2	31·9	31·0	30·6	30·7	30·3	30·4	29·6	31·0	30·1	32·2	30·9	31·8	31·0	32·6	31·8	32·9	32·0	37·6	34·0	37·2	35·9	38·4	36·2	40·0	30·4
15	36·6	36·6	36·6	36·6	36·6	36·6	36·5	36·5	36·5	36·5	36·8	36·8	37·8	37·8	37·3	37·3	37·7	37·7	37·9	37·9	38·1	38·1	38·4	38·4	39·6	36·5
16	39·1	39·1	38·9	38·9	39·2	39·2	39·5	39·5	39·3	39·3	40·2	40·2	40·9	40·9	40·8	40·8	40·8	40·8	41·0	41·0	41·0	41·0	40·9	40·9	42·2	38·9
17	41·8	41·8	41·1	41·1	41·0	41·0	40·7	40·7	41·2	41·2	40·7	40·7	41·8	41·8	41·9	41·9	41·9	41·9	41·7	41·7	41·1	41·1	41·4	41·4	42·8	39·5
18	39·1	37·7	39·9	37·6	39·2	33·3	40·0	31·7	41·2	32·6	40·9	32·4	40·9	32·9	42·0	33·1	41·6	32·8	40·6	38·0	42·6	39·7	44·0	40·8	46·9	39·1
19	41·3	35·9	41·0	34·9	40·6	34·5	40·1	34·0	40·6	33·5	41·3	33·1	42·4	33·4	41·9	34·0	41·6	36·8	44·0	38·8	42·8	40·6	44·8	42·0	48·4	39·6
20	38·6	38·4	37·9	37·9	37·5	37·5	38·0	38·0	38·9	38·0	38·1	38·1	38·4	38·4	38·2	38·2	39·0	39·0	39·5	39·5	40·3	39·3	41·2	39·6	44·8	37·5
21	37·5	37·5	37·0	34·5	37·9	32·5	38·9	35·0	38·6	37·7	39·0	38·8	40·0	40·0	40·5	40·5	41·0	41·0	41·1	41·1	41·6	41·6	42·1	42·1	45·1	37·0
22	41·2	41·2	41·5	41·5	41·3	41·3	41·0	41·0	41·1	41·0	41·9	41·9	42·1	42·1	39·6	39·6	40·9	40·9	41·6	41·6	39·4	39·4	40·1	40·1	42·1	37·4
23	39·4	39·4	39·0	39·0	38·0	38·0	37·4	37·4	38·4	38·4	37·1	37·1	37·5	37·5	38·6	38·6	39·0	39·0	39·0	39·0	40·4	40·4	41·2	41·2	42·6	37·1
24	38·6	38·4	38·4	38·0	37·5	37·0	37·4	36·9	37·7	37·6	38·8	38·6	40·4	40·0	40·3	39·7	41·3	39·9	43·4	42·9	43·2	41·7	45·0	43·0	47·9	37·4
25	39·7	39·7	38·4	38·0	38·1	37·1	37·7	36·8	38·0	37·0	39·6	38·4	41·2	40·0	42·9	41·9	43·0	42·1	45·0	43·8	48·0	45·0	49·2	46·0	**49·6**	37·7
26	42·5	42·5	42·6	42·6	43·0	43·0	43·2	43·2	43·4	43·4	41·3	41·3	40·9	40·9	41·1	41·1	41·1	41·1	42·3	42·3	41·9	41·7	42·7	42·5	44·0	38·0
27	38·0	37·4	37·5	36·7	37·0	36·5	37·1	36·7	37·5	37·4	38·5	38·0	39·4	39·0	41·0	40·0	42·6	41·4	42·6	41·2	45·2	42·4	44·1	41·8	46·2	37·0
28	39·4	39·4	38·9	37·1	38·4	37·1	38·0	37·9	37·6	37·0	37·2	37·2	37·1	37·1	37·0	36·8	37·0	36·4	37·4	37·2	38·0	38·0	39·8	39·7	42·6	37·1
29	39·4	39·4	39·2	39·2	39·0	39·0	38·6	38·6	38·1	38·1	37·4	37·4	38·7	38·7	39·2	39·2	39·1	39·1	39·2	39·2	40·0	40·0	41·0	41·0	41·9	36·1
30	36·2	36·2	35·9	35·9	36·1	36·1	36·4	36·4	36·6	36·6	36·1	36·1	36·0	36·0	36·4	36·4	36·8	36·8	38·1	38·1	39·2	39·2	40·1	40·1	40·9	35·9
31	40·6	40·6	40·8	40·8	40·0	40·0	40·0	40·0	39·6	39·6	39·8	39·8	40·3	40·3	40·8	40·8	41·3	41·3	41·8	41·8	41·9	41·9	42·6	42·6	43·6	39·6
MEAN.	38·4	38·0	38·2	37·4	37·8	37·1	37·7	37·0	37·9	37·3	38·1	37·4	38·5	37·9	38·8	38·2	39·2	38·6	40·0	39·4	40·5	39·9	41·3	40·7	43·1	36·5

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	41·0	41·0	40·7	40·7	41·0	41·0	41·2	41·2	42·2	42·2	42·9	42·9	43·0	43·0	42·6	42·6	42·6	42·6	41·9	41·9	41·1	41·1	40·6	40·6	41·4	41·4
2	48·0	46·0	49·0	47·3	48·4	46·6	48·0	47·0	48·0	47·3	46·7	46·7	45·5	45·5	45·2	45·3	45·7	45·7	44·9	44·9	44·9	44·9	44·8	44·8	45·1	44·8
3	38·1	38·1	38·1	38·1	38·2	38·2	38·7	38·7	38·2	38·2	38·3	38·3	39·0	39·0	38·2	38·2	37·5	37·5	37·3	37·3	37·3	37·3	37·6	37·6	37·7	37·7
4	37·7	37·7	37·3	37·3	37·2	37·2	37·3	37·3	37·3	37·3	38·0	38·0	38·0	38·0	37·9	37·9	37·5	37·5	37·3	37·3	37·2	37·2	37·2	37·2	36·9	36·9
5	41·2	41·2	42·3	42·3	42·6	42·6	42·9	42·9	42·5	42·5	42·9	42·9	42·8	42·8	42·3	42·3	42·2	42·2	40·4	40·4	37·9	37·9	36·0	36·0	39·4	39·4
6	33·2	32·8	33·9	33·9	34·0	34·0	33·7	33·7	33·0	33·0	32·8	32·8	32·8	32·8	32·1	32·1	32·0	32·0	30·9	31·4	30·8	30·8	30·4	30·4	32·3	32·3
7	38·2	37·0	39·0	38·0	40·0	38·6	41·5	40·0	41·3	39·9	42·2	39·8	41·0	40·0	38·8	37·9	38·0	37·0	37·0	36·0	36·9	35·9	38·6	29·9	34·9	33·7
8	49·2	49·2	47·0	47·0	46·3	46·3	46·2	46·2	46·0	46·0	45·8	45·8	45·0	45·0	45·3	45·3	44·5	44·5	44·7	44·7	44·1	44·1	44·0	44·0	44·0	43·4
9	48·0	48·0	47·8	47·8	48·1	48·1	47·9	47·9	48·7	48·7	48·3	48·3	47·6	47·6	45·7	45·7	45·9	45·9	47·0	47·0	45·2	45·2	43·5	43·5	46·8	46·8
10	44·9	44·9	44·8	44·8	44·6	44·6	44·1	44·1	43·4	43·4	42·5	42·5	41·8	41·8	40·8	40·8	40·0	40·0	38·0	38·0	36·6	36·6	35·9	35·9	42·7	42·7
11	37·4	37·4	37·1	37·1	36·6	36·6	36·6	36·6	36·4	36·4	36·4	36·4	35·6	35·6	35·2	35·2	34·4	34·4	34·8	34·8	34·0	34·0	33·6	33·6	35·2	35·1
12	34·9	34·9	34·8	34·8	34·8	34·8	34·4	34·4	34·6	34·6	34·2	34·2	34·0	34·0	33·7	33·7	33·1	33·1	32·6	32·6	32·5	32·5	32·4	32·4	34·1	34·1
13	35·9	35·9	35·2	35·2	35·9	35·9	35·1	35·1	34·2	34·2	33·8	33·8	33·4	33·4	33·5	33·5	32·6	32·6	32·2	32·0	32·0	32·0	31·6	31·1	33·4	33·3
14	38·9	36·3	40·0	37·2	38·7	36·6	40·0	37·6	40·0	37·8	39·2	37·4	38·2	36·0	37·3	36·9	36·9	36·9	36·1	36·1	36·5	36·5	36·4	36·4	35·6	34·4
15	39·5	39·5	39·6	39·6	39·5	39·5	39·2	39·2	38·0	38·0	37·8	37·8	37·7	37·7	38·9	38·9	38·6	38·6	38·3	38·3	38·5	38·5	38·6	38·6	38·0	38·0
16	41·0	41·0	41·2	41·2	41·2	41·2	41·4	41·4	41·3	41·3	41·1	41·1	41·3	41·3	41·6	41·6	41·5	41·5	41·5	41·5	41·6	41·6	42·2	42·2	40·8	40·8
17	42·8	42·8	41·1	41·1	41·9	41·9	41·5	41·5	41·0	41·0	40·9	40·9	40·5	40·5	41·0	41·0	40·2	40·2	39·9	39·9	39·6	39·6	39·5	38·1	41·1	41·0
18	45·4	41·6	46·4	41·4	46·9	41·4	44·9	42·4	45·8	42·3	45·0	40·2	44·6	40·3	44·1	38·6	42·0	38·0	41·9	38·8	41·5	38·5	41·0	37·0	42·6	37·6
19	45·4	41·8	48·4	44·4	46·8	43·1	44·6	41·4	45·0	41·2	44·2	42·2	43·2	42·0	41·9	41·3	41·6	41·2	40·9	40·0	40·5	39·4	39·6	38·5	42·7	38·7
20	42·8	40·4	44·8	40·8	44·5	41·6	43·5	41·4	43·0	41·2	41·8	40·2	41·6	37·6	41·5	37·9	40·1	38·0	39·4	36·1	38·7	37·0	37·9	37·3	40·2	38·8
21	42·0	42·0	43·6	43·6	44·4	44·4	45·1	45·1	45·0	45·0	43·0	43·0	41·8	41·8	41·2	41·2	41·4	41·4	40·2	40·2	40·5	40·5	41·0	41·0	41·0	40·5
22	41·2	41·2	41·0	41·0	40·8	40·8	40·3	40·1	41·0	41·0	40·9	40·6	40·0	39·4	39·6	39·6	39·3	39·0	39·5	39·5	39·4	39·4	37·4	37·4	40·5	40·4
23	40·7	40·7	41·1	41·1	42·2	42·2	42·4	42·1	42·4	42·0	42·6	41·9	42·2	39·9	40·7	40·5	40·6	40·4	40·2	40·1	39·5	39·2	39·1	38·9	39·9	39·8
24	47·9	45·6	45·5	44·0	44·6	43·0	45·0	43·5	44·9	42·4	44·6	42·4	42·4	41·6	41·0	40·0	40·4	39·5	40·1	39·5	40·0	39·4	40·0	40·0	41·6	40·6
25	49·6	46·2	47·6	44·7	47·1	45·1	46·7	45·0	45·7	45·4	45·0	45·0	43·4	43·4	41·4	41·4	43·0	43·0	42·0	42·0	42·2	42·2	42·3	42·3	43·2	42·1
26	43·0	42·6	44·0	43·2	42·6	42·3	42·8	42·0	42·6	42·4	42·6	42·2	41·8	41·5	40·6	40·0	40·0	39·8	38·4	36·4	38·5	37·5	38·0	36·6	41·7	41·3
27	43·2	43·0	44·9	43·9	46·2	44·5	43·5	43·0	41·3	41·1	43·1	42·6	42·3	42·1	41·0	41·0	40·5	40·4	39·8	38·9	39·5	39·0	39·3	38·9	41·0	40·3
28	41·0	40·1	41·1	41·1	42·6	42·0	41·7	41·3	41·7	41·4	41·4	40·7	41·0	41·0	40·3	40·0	39·8	39·5	39·6	39·6	39·6	39·6	39·7	39·7	41·0	40·5
29	41·2	41·2	41·4	40·1	41·2	40·6	41·9	41·9	40·4	40·4	40·2	40·2	39·4	38·7	39·0	39·0	37·0	37·0	36·6	36·6	36·1	36·1	36·2	36·2	39·1	39·1
30	40·0	40·0	40·7	40·7	40·6	40·6	40·9	40·9	40·6	40·6	40·5	40·5	40·0	40·0	39·7	39·7	40·1	40·1	39·3	39·3	40·5	40·5	40·0	40·0	38·6	38·6
31	43·2	43·2	42·9	42·9	42·0	42·0	42·6	42·6	43·0	43·0	43·6	43·6	43·4	42·7	42·0	40·9	40·6	38·0	42·8	41·7	43·1	41·6	41·4	34·6	41·7	41·1
MEAN.	41·8	41·1	42·0	41·2	42·0	41·2	41·8	41·2	41·6	41·0	41·4	40·8	40·8	40·2	40·1	39·7	39·7	39·3	39·2	38·8	38·9	38·6	38·6	37·8	39·8	39·2

FORT-WILLIAM OBSERVATORY.

TEMPERATURE. — Dry and Wet Bulbs. — JULY 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	53·3	52·8	53·7	53·2	53·6	53·2	53·3	53·1	53·9	53·6	53·8	53·4	54·0	53·4	54·2	53·6	54·8	53·9	55·0	54·0	56·5	54·1	56·7	54·9	59·9	53·2
2	53·6	52·2	52·8	51·9	53·4	52·5	53·6	52·8	54·9	53·4	55·3	53·9	57·1	54·9	58·1	55·2	59·7	56·3	61·2	57·7	64·3	60·2	63·0	59·2	66·2	52·6
3	53·9	51·7	53·1	51·7	52·3	51·2	52·0	50·6	52·1	50·9	52·2	50·4	52·8	50·8	52·6	50·6	53·0	51·1	52·3	50·7	52·4	51·3	52·7	51·5	57·1	51·6
4	53·3	51·7	53·4	51·4	53·8	50·6	53·4	50·1	53·2	50·0	53·2	49·3	53·7	49·6	53·5	50·0	55·0	50·8	55·8	51·1	56·3	51·9	56·0	51·9	56·7	51·6
5	51·8	51·3	52·2	51·2	51·2	50·8	50·7	50·2	50·6	49·8	50·7	50·0	51·6	50·8	53·6	51·3	55·6	51·5	55·0	52·3	55·2	53·8	55·1	54·2	56·0	50·5
6	50·7	47·8	50·9	47·0	50·9	46·6	49·3	46·1	50·0	46·0	50·9	46·1	51·7	46·4	52·3	47·1	53·2	47·6	54·2	48·2	55·2	49·2	55·1	48·5	57·0	48·5
7	47·2	45·0	45·1	43·3	44·3	42·3	43·7	41·3	44·3	42·0	46·6	43·0	48·6	45·0	50·9	44·8	53·0	45·9	54·2	47·0	54·6	47·7	56·7	48·9	63·2	43·6
8	49·3	47·1	48·2	46·8	49·4	47·8	50·4	47·9	49·0	48·0	49·6	48·7	49·6	48·6	49·5	48·6	50·0	49·3	51·6	50·7	53·7	52·3	55·4	53·7	59·1	47·9
9	55·3	54·8	55·1	54·7	55·2	54·9	55·1	54·8	54·9	54·5	54·3	53·9	54·5	54·0	54·2	53·9	54·7	54·1	54·6	54·2	56·2	55·2	56·0	55·2	60·2	54·0
10	54·6	54·3	54·7	54·5	54·9	54·8	54·5	54·3	54·9	54·8	55·0	54·8	55·0	54·9	55·2	55·0	55·6	55·3	55·9	55·5	56·3	55·9	56·5	56·0	57·1	51·7
11	51·0	48·9	50·1	47·9	49·0	47·4	48·3	46·8	48·6	47·0	49·4	47·7	52·8	49·9	53·1	50·3	53·7	50·7	54·9	51·6	55·1	52·2	55·3	52·4	61·2	47·9
12	51·6	49·0	50·2	49·5	50·3	48·9	50·1	48·2	50·3	48·3	50·7	49·5	51·5	49·5	52·9	49·3	53·9	48·5	56·0	50·0	56·1	50·5	57·7	51·6	58·7	49·9
13	48·9	46·9	48·4	46·3	48·7	46·6	48·1	46·2	48·6	46·5	49·1	46·8	50·9	48·3	52·0	49·2	55·5	50·3	55·1	49·8	55·1	49·9	54·8	49·6	59·7	47·7
14	46·7	44·0	45·1	43·1	42·3	41·1	40·8	40·0	41·1	40·1	42·8	41·5	47·3	45·0	49·3	46·5	53·0	49·0	53·7	49·9	55·0	50·4	56·4	50·4	60·9	40·6
15	51·6	49·9	51·2	48·9	51·2	48·7	50·2	47·9	51·7	49·3	53·2	49·9	55·0	51·3	60·2	53·9	59·8	53·0	61·7	53·3	61·9	54·2	62·4	54·6	63·5	49·8
16	57·4	52·5	57·0	52·3	56·5	52·6	57·3	52·8	56·6	53·0	56·6	53·4	58·0	54·0	59·0	54·5	57·7	55·2	56·6	54·8	56·3	55·2	57·0	55·4	59·2	54·1
17	53·5	52·6	53·4	52·2	53·0	52·1	52·8	51·8	52·8	51·6	53·0	51·7	53·2	51·7	52·7	51·0	53·4	51·4	53·5	51·1	53·0	50·7	53·0	51·1	54·2	51·7
18	51·2	48·8	50·3	47·5	49·9	46·8	49·5	46·4	49·3	46·5	49·1	46·7	49·6	46·3	49·9	46·2	52·3	47·9	52·5	47·7	54·2	49·2	55·5	49·9	61·4	45·8
19	44·8	42·7	44·2	41·9	43·2	41·2	42·5	40·5	42·9	40·9	45·6	42·9	50·0	46·2	52·7	47·2	54·8	48·4	55·3	49·0	57·2	50·8	58·8	50·9	64·5	42·4
20	50·6	47·7	50·8	47·6	48·7	46·4	46·6	44·8	49·0	46·3	48·8	46·7	50·4	48·0	51·3	48·2	53·9	50·4	56·8	52·6	58·2	54·5	59·3	54·3	63·0	46·5
21	46·2	44·8	45·2	43·8	44·4	43·3	44·1	43·2	45·2	44·7	46·5	45·3	49·2	48·0	51·8	50·2	53·8	51·5	53·7	52·1	53·9	52·3	55·2	54·2	60·8	43·9
22	54·0	53·3	53·7	53·1	53·5	53·0	53·2	52·6	53·3	52·7	53·4	52·8	54·2	53·4	55·0	54·6	56·6	54·9	58·6	55·3	57·2	54·8	59·5	56·8	63·9	52·4
23	53·6	50·8	53·2	51·3	53·3	52·0	53·4	52·1	52·8	52·2	52·6	51·7	53·1	52·3	54·7	53·2	57·1	54·3	58·8	55·2	59·0	55·3	58·7	55·4	66·2	51·0
24	48·9	47·6	47·8	46·1	47·2	45·6	46·2	44·9	46·7	45·2	48·2	46·2	50·4	48·3	53·4	51·2	56·8	52·5	59·8	55·1	60·9	55·7	61·8	56·7	64·9	45·8
25	53·3	50·8	50·6	48·8	50·0	48·8	47·5	46·4	48·0	46·7	48·9	47·2	53·2	50·5	56·1	53·0	58·7	54·9	63·8	57·0	65·6	57·6	66·8	57·8	71·1	47·3
26	60·0	55·3	59·4	55·4	59·8	55·7	59·6	55·9	54·7	54·1	55·2	54·3	55·9	54·8	56·6	55·1	57·7	55·9	59·9	56·3	60·8	57·1	61·2	56·9	63·4	51·0
27	49·5	48·1	47·7	46·3	47·1	45·7	45·8	44·7	45·5	44·3	47·1	45·4	49·8	47·8	53·2	51·0	55·7	53·1	58·0	54·1	60·3	55·3	62·0	56·2	63·7	45·4
28	52·8	51·7	52·7	51·2	52·1	51·2	52·0	50·8	52·1	51·1	52·5	51·2	53·3	51·9	54·2	52·4	55·3	53·1	56·3	53·8	57·3	54·8	59·3	53·8	61·4	51·7
29	54·3	53·2	54·0	52·7	53·5	52·0	52·9	51·2	52·7	50·7	51·6	50·3	52·3	50·7	53·5	51·2	55·2	51·7	55·8	52·4	58·6	54·0	60·3	54·5	63·1	51·6
30	54·2	49·8	54·2	49·9	53·8	49·7	53·4	49·7	53·4	50·1	53·9	49·9	54·8	50·5	55·3	50·8	55·6	50·6	57·5	51·9	57·6	52·3	57·1	51·9	58·9	53·3
31	54·9	51·8	54·8	51·9	55·2	52·1	54·9	52·0	54·9	51·7	55·0	51·9	55·9	52·3	57·0	52·9	57·5	53·2	58·5	54·1	59·7	55·2	59·8	55·3	61·8	53·2
Mean.	52·0	50·0	51·4	49·5	51·0	49·2	50·5	48·7	50·6	48·9	51·1	49·2	52·6	50·3	53·8	51·0	55·2	51·8	56·3	52·5	57·2	53·3	57·9	53·7	61·2	49·3

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	58·6	55·7	58·3	55·1	59·0	55·2	57·7	55·0	55·2	54·6	54·9	54·3	55·1	54·5	55·7	55·1	56·7	54·9	57·3	54·9	57·1	54·6	56·0	53·9	55·5	54·2
2	64·7	60·5	65·4	60·5	64·4	60·1	62·6	58·9	64·4	59·3	63·8	59·1	64·0	58·4	57·9	57·2	58·3	57·3	58·2	57·0	61·0	57·6	55·9	52·3	59·5	56·6
3	54·3	53·0	55·1	53·1	55·0	52·9	55·3	53·1	54·7	52·7	53·9	52·3	53·8	52·6	54·2	52·1	53·8	51·6	53·0	51·3	53·0	51·2	52·8	51·1	53·3	51·6
4	55·4	52·6	54·9	52·5	55·2	53·2	54·9	53·2	55·0	53·0	55·0	53·3	53·7	52·9	53·4	52·9	52·9	52·6	52·7	52·3	52·1	51·7	51·7	51·3	54·1	51·7
5	55·7	55·0	55·8	55·1	55·8	55·2	55·5	55·2	55·2	55·0	55·7	55·1	55·5	55·2	55·2	55·0	54·8	54·7	53·2	52·0	52·7	51·2	51·9	50·1	53·8	52·8
6	55·5	48·9	54·8	49·2	56·6	50·2	55·5	50·1	56·0	49·3	55·2	48·4	54·1	47·5	52·9	46·5	50·5	47·0	48·6	46·1	49·8	45·5	48·6	45·2	52·6	47·5
7	58·0	50·0	59·5	50·6	60·9	52·0	61·6	52·2	62·6	53·4	61·8	54·2	60·7	53·3	56·6	52·0	52·4	49·2	50·3	47·3	49·3	46·7	48·6	46·0	53·0	47·6
8	56·9	55·0	57·6	55·8	58·4	56·2	58·3	57·1	58·3	57·0	57·2	56·3	56·8	56·0	56·4	55·6	56·6	55·6	56·3	54·9	55·8	54·8	55·8	54·8	53·8	52·4
9	56·6	55·6	57·2	56·0	57·2	56·5	59·8	58·6	57·9	57·5	57·6	57·2	57·2	56·8	56·8	56·5	56·7	56·2	55·3	55·1	55·0	54·8	54·7	54·4	55·9	55·4
10	56·4	55·9	56·4	56·1	56·8	56·4	56·5	55·9	55·6	54·8	56·2	54·8	55·6	52·5	54·8	51·6	54·4	51·1	53·4	50·5	52·8	50·3	52·1	49·3	55·2	54·1
11	56·0	52·0	58·5	52·8	58·3	53·2	58·6	51·4	57·9	51·1	56·4	50·2	56·2	50·3	55·6	51·0	53·2	49·7	52·9	49·8	52·2	49·0	51·9	48·4	53·7	50·1
12	56·4	50·0	56·3	50·0	56·0	50·1	55·6	49·2	55·6	50·0	58·2	50·9	56·0	49·5	54·3	48·8	53·1	47·7	52·2	48·2	51·7	47·8	50·2	47·7	53·6	49·3
13	56·0	49·9	56·2	49·8	57·5	49·5	55·6	49·1	59·0	50·7	58·2	49·7	57·2	49·3	55·2	48·7	53·7	48·3	51·7	47·7	50·7	47·0	49·1	45·7	53·1	48·4
14	57·9	50·9	58·7	51·0	59·2	51·3	59·8	51·8	58·3	52·2	57·1	52·0	55·6	51·6	54·6	50·8	52·7	50·5	52·0	50·1	52·0	50·2	51·5	49·9	51·8	48·1
15	63·5	55·0	62·4	54·7	62·3	54·6	60·7	53·4	60·0	53·2	59·3	52·5	57·0	52·5	56·8	52·4	56·8	52·0	56·4	52·0	56·7	51·8	57·2	52·2	57·5	52·1
16	56·8	54·6	57·0	54·1	57·2	55·2	57·1	55·9	56·6	55·5	56·8	55·9	57·0	55·7	56·1	55·1	55·3	54·0	55·2	53·7	54·6	53·3	54·4	53·1	56·7	54·2
17	53·7	50·9	52·7	50·5	52·4	50·7	52·2	50·4	52·9	50·8	52·7	50·7	52·4	50·8	52·1	50·7	52·1	50·7	52·1	50·6	51·9	50·3	51·9	49·6	52·8	51·1
18	57·1	51·3	58·7	52·3	60·3	53·1	61·1	53·3	60·7	53·1	59·7	52·2	58·4	51·7	55·1	50·0	52·6	48·4	49·9	46·6	48·2	45·4	45·8	43·5	53·4	48·8
19	61·4	53·1	60·7	53·8	63·2	55·2	64·2	55·7	63·7	57·0	59·6	54·8	61·8	56·4	58·4	54·6	56·0	51·0	53·7	49·4	52·0	48·1	51·6	47·3	54·1	49·1
20	59·7	54·4	60·9	54·9	61·0	54·9	62·4	55·1	62·8	55·3	62·6	55·2	61·4	53·7	56·6	52·3	54·2	49·8	50·5	47·8	49·7	47·3	48·7	46·3	54·8	50·6
21	56·8	55·4	57·6	56·3	58·7	57·2	59·9	57·3	56·7	56·1	58·6	57·1	60·4	58·0	58·6	56·7	57·0	55·5	56·1	54·6	55·7	54·3	55·3	54·1	53·4	51·9
22	61·0	56·4	61·3	56·5	63·2	57·2	63·5	56·3	63·1	56·7	60·8	55·3	58·1	54·3	56·6	53·2	55·5	52·5	54·4	51·5	53·2	51·2	52·5	50·9	56·9	54·1
23	60·0	55·2	61·1	55·4	60·9	53·7	64·6	55·9	65·0	56·2	65·3	57·1	63·5	56·2	58·6	53·8	55·8	51·7	54·4	50·8	52·8	50·4	51·0	49·3	57·2	53·4
24	62·5	57·0	63·8	57·3	62·9	57·3	63·3	57·7	64·5	57·0	63·8	57·2	59·8	55·2	58·3	54·3	54·8	51·5	54·8	51·1	56·3	52·1	53·2	50·8	56·1	52·2
25	70·3	59·3	68·6	58·0	70·4	59·7	69·7	59·0	67·8	58·2	66·3	57·9	64·5	57·2	62·0	56·0	60·0	55·2	61·2	55·4	61·2	55·3	59·7	55·2	60·2	54·4
26	62·7	57·0	62·9	56·2	60·8	55·8	60·6	56·0	59·4	55·7	61·7	56·6	60·2	55·7	57·9	54·0	55·0	52·5	53·8	51·1	52·8	50·5	51·0	49·5	58·3	54·9
27	59·9	54·9	59·0	54·7	63·0	56·2	60·6	54·0	54·8	52·8	57·1	54·0	57·1	53·8	55·8	53·7	55·3	53·6	54·8	52·8	53·8	52·5	53·1	52·0	54·4	51·5
28	60·3	53·8	60·9	53·8	60·6	54·8	59·9	54·8	60·0	54·3	58·8	54·0	58·5	53·6	57·2	53·3	55·8	53·0	55·7	53·1	55·2	53·1	54·8	53·2	56·2	53·0
29	60·0	54·2	62·4	56·3	59·0	55·3	60·0	54·9	55·7	53·9	59·3	56·3	59·4	53·4	57·5	52·0	56·1	50·8	55·1	50·2	54·8	49·8	54·3	49·9	56·2	52·6
30	57·3	52·5	58·1	53·4	57·3	52·7	57·4	52·9	57·2	52·8	57·0	52·6	56·5	52·2	56·2	52·1	55·9	52·0	55·7	52·1	55·3	51·9	55·3	51·8	55·8	51·5
31	58·9	54·8	58·5	54·4	58·9	54·8	61·7	56·2	57·8	54·2	56·4	53·5	56·2	53·2	55·3	52·6	55·2	52·6	54·2	51·8	53·6	51·3	53·2	50·8	56·6	53·1
Mean.	58·7	54·0	59·1	54·2	59·4	54·5	59·6	54·5	58·9	54·3	58·6	54·2	57·9	53·7	56·2	52·9	54·9	52·0	54·0	51·3	53·6	51·0	52·7	50·3	55·1	51·9

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. AUGUST 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	42·8	34·8	42·7	32·8	43·4	34·8	44·5	42·4	44·1	43·9	42·9	42·9	42·2	42·2	43·2	43·2	44·2	44·2	45·1	45·1	45·5	45·5	45·9	45·9	45·9	39·8
2	37·6	37·6	36·8	36·8	36·4	36·4	36·3	36·3	36·6	36·6	36·1	36·1	36·3	36·3	36·8	36·8	37·7	37·7	38·8	38·8	40·0	40·0	40·1	40·1	43·8	36·1
3	41·5	41·5	40·8	40·8	40·6	40·6	38·7	38·7	38·4	38·4	37·6	37·6	37·9	37·9	38·0	38·0	37·7	37·7	37·7	37·7	37·5	37·5	37·7	37·7	41·5	37·5
4	38·6	38·6	38·0	38·0	36·7	36·7	37·2	37·1	38·0	38·0	38·6	38·6	41·1	41·1	42·9	42·9	41·1	41·1	39·7	39·7	42·1	42·1	40·9	40·9	42·9	36·7
5	37·0	37·0	37·6	37·6	37·6	37·6	37·6	37·6	37·1	37·1	37·8	37·8	38·0	38·0	37·9	37·9	38·0	38·0	38·0	38·0	37·9	37·9	38·3	38·3	38·3	35·9
6	36·1	36·1	35·6	35·6	35·4	35·4	35·5	35·5	35·1	35·1	35·5	35·5	35·4	35·4	35·8	35·8	35·1	35·1	35·0	35·0	35·2	35·2	35·4	35·4	37·0	35·0
7	36·6	36·6	36·1	36·1	35·8	35·8	36·3	36·3	36·0	36·0	36·1	36·1	36·1	36·1	37·0	37·0	36·8	36·8	37·0	37·0	36·9	36·8	37·5	37·4	40·0	35·8
8	38·4	38·4	38·8	38·8	41·1	41·1	43·0	43·0	43·0	43·0	43·6	43·6	43·3	43·3	42·8	42·8	42·2	42·2	40·6	40·6	40·4	40·4	41·1	41·1	44·3	38·4
9	43·3	43·3	43·3	43·3	43·0	43·0	42·7	42·7	42·9	42·9	43·0	43·0	43·1	43·1	43·0	43·0	43·2	43·2	43·0	43·0	42·8	42·8	43·0	43·0	43·5	41·1
10	42·0	42·0	42·0	42·0	40·8	40·8	39·5	39·5	38·6	38·6	37·4	37·4	36·7	36·7	35·3	35·3	34·4	34·4	34·3	34·3	34·7	34·7	35·8	35·7	42·0	32·9
11	32·6	32·6	32·9	32·9	32·5	32·5	32·9	32·9	33·0	33·0	32·8	32·8	33·2	33·2	33·8	33·8	35·0	35·0	35·0	35·0	36·3	36·1	37·0	37·0	38·3	32·5
12	34·8	34·8	34·5	34·5	34·4	34·4	34·1	34·1	34·0	34·0	34·0	34·0	35·0	34·8	35·6	35·5	36·2	36·2	36·7	36·7	37·8	37·8	39·0	38·9	39·8	34·0
13	35·6	35·6	35·5	35·5	35·6	35·6	36·0	36·0	35·5	35·5	35·4	35·4	34·3	34·3	35·2	35·2	35·9	35·9	37·0	37·0	37·0	37·0	37·8	37·8	38·4	34·3
14	37·7	37·7	37·6	37·6	37·6	37·6	37·6	37·6	37·8	37·8	37·8	37·8	37·6	37·6	38·2	38·2	38·3	38·3	39·0	39·0	39·0	39·0	39·0	39·0	43·5	37·6
15	41·1	41·1	41·6	41·6	41·5	41·5	41·7	41·7	41·4	41·4	41·0	41·0	41·1	40·9	41·2	41·2	41·8	41·8	42·6	42·4	43·0	43·0	43·0	43·0	43·6	40·5
16	40·9	40·9	40·4	40·4	41·4	41·4	39·6	39·6	39·0	39·0	37·0	37·0	36·0	36·0	36·0	36·0	35·6	35·6	35·2	35·2	34·7	34·7	35·5	35·5	41·4	33·3
17	32·5	32·5	32·7	32·7	33·1	33·1	32·5	32·5	32·4	32·4	33·3	33·3	32·6	32·6	33·3	33·3	34·7	34·7	36·1	36·1	35·6	35·6	36·5	36·4	37·5	32·4
18	33·8	32·9	33·4	32·6	33·1	32·5	33·0	32·0	33·0	32·0	33·2	31·9	34·1	33·0	35·3	34·0	36·5	34·7	37·2	35·3	39·7	37·5	41·8	38·1	44·2	33·0
19	34·6	34·6	34·6	34·6	34·9	34·9	34·9	34·7	34·6	34·4	34·5	34·5	35·0	35·0	35·6	35·6	36·1	36·1	35·9	35·9	36·7	36·7	38·2	38·2	39·0	32·1
20	32·4	32·4	31·5	31·5	31·4	31·4	31·8	31·8	31·7	31·7	31·9	31·9	31·2	31·2	31·8	31·8	32·0	31·9	32·7	32·7	33·1	33·1	34·0	34·0	35·3	31·2
21	31·6	31·6	31·6	31·6	31·5	31·5	31·6	31·6	31·1	31·2	31·6	31·6	31·3	31·3	31·0	31·0	31·4	31·4	31·7	31·7	31·9	31·9	32·7	32·6	33·7	**31·0**
22	34·0	34·0	33·7	33·7	33·6	33·6	33·8	33·8	33·9	33·9	33·6	33·6	33·9	33·9	34·4	34·4	35·0	35·0	34·8	34·8	34·7	34·7	35·0	35·0	36·0	33·1
23	33·1	33·1	32·6	32·6	32·5	32·5	32·7	32·7	33·6	33·6	34·0	34·0	35·2	35·2	36·7	36·7	37·7	37·7	38·3	38·2	39·4	39·2	42·6	41·5	42·6	32·5
24	37·3	36·9	37·1	37·1	36·9	36·9	37·0	36·6	37·0	36·0	37·0	36·5	37·3	36·9	38·9	38·8	41·3	40·2	41·8	40·5	43·3	42·0	43·9	42·2	44·0	36·9
25	37·6	37·6	37·4	36·4	37·0	36·4	36·9	36·9	36·9	36·4	37·9	37·0	37·3	36·1	37·3	37·0	37·2	36·6	38·1	36·0	39·9	38·4	40·3	38·1	40·5	35·2
26	35·5	35·4	34·7	34·7	34·6	34·6	35·0	35·0	36·1	36·1	36·5	36·5	36·7	36·7	38·1	38·1	38·7	38·7	39·6	39·6	40·0	40·0	40·6	40·6	47·6	34·6
27	48·5	48·5	48·4	48·4	49·0	49·0	48·9	48·9	47·6	47·6	46·0	46·0	47·0	47·0	44·0	44·0	39·3	39·3	39·2	39·2	39·3	39·4	39·6	39·6	**49·0**	38·2
28	37·6	37·6	37·5	37·5	38·1	38·1	37·5	37·5	37·4	37·4	37·4	37·4	37·5	37·5	37·4	37·4	37·4	37·4	37·4	37·4	37·8	37·8	37·8	37·8	38·2	36·3
29	36·0	36·0	35·9	35·9	35·9	35·9	34·6	34·6	34·9	34·9	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·4	35·4	35·7	35·7	36·0	36·0	35·5	35·5	36·2	31·7
30	32·0	32·0	32·1	32·1	32·7	32·7	32·4	32·4	32·1	32·1	32·3	32·3	32·8	32·8	33·0	33·0	33·2	33·2	33·5	33·5	33·2	33·2	33·6	33·6	44·0	32·0
31	41·5	41·5	41·5	41·5	37·3	37·3	35·6	35·6	34·4	34·4	32·7	32·7	32·7	32·7	32·9	32·9	33·0	33·0	33·5	33·5	33·8	33·8	34·0	34·0	41·5	32·7
MEAN.	37·2	36·9	37·1	36·7	36·9	36·6	36·8	36·7	36·7	36·6	36·6	36·5	36·7	36·6	37·0	37·0	37·2	37·0	37·4	37·2	37·9	37·7	38·5	38·2	41·1	35·0

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	44·8	44·8	44·6	44·6	45·3	45·3	44·9	44·9	44·8	44·8	44·0	44·0	42·9	42·9	42·6	42·6	41·6	41·6	41·0	41·0	40·0	40·0	39·8	39·8	43·4	42·2
2	40·3	40·3	40·3	40·3	43·8	43·8	39·4	39·4	38·6	38·4	39·0	38·8	38·9	38·9	39·4	39·4	40·1	40·1	40·9	41·0	41·0	41·0	41·4	41·4	38·9	38·8
3	37·9	37·9	38·9	38·9	38·6	38·6	40·5	40·5	40·4	40·4	40·4	40·4	39·3	39·3	40·1	40·1	40·0	40·0	39·5	39·5	38·4	38·4	38·6	38·6	39·0	39·0
4	40·4	40·4	39·1	39·1	38·0	38·0	38·0	38·0	38·5	38·5	38·0	38·0	37·4	37·4	37·6	37·6	37·6	37·6	37·5	37·5	37·2	37·2	37·6	37·6	38·8	38·8
5	37·9	37·9	37·6	37·6	37·6	37·6	37·7	37·7	37·8	37·8	37·7	37·7	37·0	37·0	37·0	37·0	36·9	36·9	36·6	36·6	36·4	36·4	35·9	35·9	37·5	37·5
6	35·7	35·7	35·9	35·9	37·0	37·0	36·6	36·6	36·6	36·6	37·0	37·0	37·0	37·0	36·9	36·9	36·4	36·4	36·5	36·5	36·5	36·5	36·4	36·4	36·0	36·0
7	39·4	39·3	38·3	38·3	38·3	38·3	39·4	39·4	40·0	40·0	38·5	38·2	38·1	37·9	38·3	38·2	37·9	37·9	37·4	37·4	37·0	36·4	38·0	38·0	37·4	37·4
8	42·2	42·2	43·0	43·0	43·2	43·2	43·1	43·1	43·3	43·3	43·9	43·9	44·0	44·0	44·3	44·3	44·0	44·0	43·9	43·9	43·7	43·7	43·4	43·4	42·5	42·5
9	43·2	43·2	43·3	43·3	43·5	43·5	43·2	43·2	43·2	43·2	42·8	42·8	42·0	42·0	41·6	41·6	41·3	41·3	41·1	41·1	41·7	41·7	42·0	42·0	42·7	42·7
10	35·6	35·6	36·5	36·5	35·6	35·6	35·6	35·6	35·3	35·3	34·2	34·2	34·8	34·8	33·2	33·2	33·5	33·5	33·0	33·0	33·3	33·3	32·9	32·9	36·0	36·0
11	36·0	36·0	37·5	37·5	38·0	38·0	38·3	38·3	37·2	37·1	37·3	37·3	37·0	37·0	36·1	36·1	36·4	36·4	35·7	35·7	35·2	35·2	35·0	35·0	35·3	35·3
12	39·0	38·7	39·3	38·3	39·4	38·4	39·4	39·0	38·3	38·0	38·6	38·5	37·5	37·4	36·4	36·1	36·4	36·4	36·5	36·5	36·4	36·4	35·8	35·8	36·6	36·5
13	38·0	38·0	38·2	38·1	38·0	38·0	38·3	38·1	38·4	38·2	37·6	36·7	37·2	37·0	37·5	37·5	37·5	37·5	37·2	37·2	37·5	37·5	37·7	37·7	36·8	36·8
14	40·2	40·2	40·9	40·9	41·0	41·0	41·4	41·4	42·2	42·2	43·0	43·0	43·5	43·5	43·5	43·5	42·8	42·8	42·4	42·4	42·4	42·4	41·7	41·7	40·1	40·1
15	42·5	42·3	43·3	43·2	43·6	43·5	40·5	39·6	41·0	40·0	41·0	40·0	41·1	41·0	42·0	42·0	41·8	41·9	41·4	41·4	40·8	40·8	41·0	41·0	41·7	41·6
16	36·7	36·7	36·7	36·7	35·4	35·4	34·7	34·7	35·3	35·3	35·3	35·3	35·0	35·0	33·9	33·9	34·0	34·0	34·0	34·0	33·4	33·4	33·3	33·3	36·2	36·2
17	36·4	36·6	37·4	37·3	37·5	37·5	37·4	36·8	36·6	36·4	36·9	36·9	35·1	34·7	35·0	35·0	34·6	34·4	34·1	33·4	33·9	32·9	33·8	32·9	34·8	34·6
18	43·5	40·5	41·0	39·3	44·0	41·6	44·2	40·7	41·9	40·0	40·1	39·7	38·9	38·0	38·3	38·0	38·0	37·0	38·6	37·4	37·4	37·4	36·0	36·0	37·8	36·3
19	37·9	37·9	39·0	39·0	37·9	37·9	36·7	36·7	35·7	35·6	35·3	35·3	35·0	35·0	35·3	35·3	33·6	33·6	33·5	33·5	32·2	32·2	32·1	32·1	35·4	35·4
20	34·0	34·0	34·8	34·8	35·3	35·3	34·6	34·6	34·4	34·4	34·3	34·3	32·9	32·9	31·7	31·7	31·7	31·7	31·6	31·6	31·6	31·6	31·8	31·8	32·7	32·7
21	33·2	33·2	33·1	33·1	33·5	33·5	33·7	33·7	33·2	33·2	33·1	33·1	32·4	32·4	32·8	32·8	33·4	33·4	33·5	33·5	32·9	32·9	33·6	33·6	32·4	32·4
22	35·5	35·5	35·9	35·9	35·0	35·0	36·0	36·0	35·5	35·4	34·9	34·9	35·1	35·1	34·6	34·6	34·5	34·5	34·5	34·5	34·1	34·1	33·1	33·1	34·5	34·5
23	40·8	39·7	41·0	39·9	41·9	40·5	42·4	40·6	41·8	40·9	41·3	39·5	40·4	39·6	39·9	39·0	38·9	38·4	38·6	38·6	38·1	37·9	37·6	37·1	38·0	37·4
24	40·9	39·9	44·0	43·0	43·1	41·6	40·0	38·3	40·5	38·7	40·5	39·1	38·3	38·2	38·5	37·9	37·7	37·5	37·5	36·9	37·5	37·2	37·4	37·4	39·4	38·6
25	40·0	39·4	40·5	39·6	38·6	38·4	38·4	37·3	37·9	37·9	37·6	37·6	37·1	37·1	36·1	36·1	35·6	35·6	36·4	36·4	36·5	36·5	35·2	35·2	37·7	37·1
26	41·0	41·0	41·1	41·0	41·0	41·0	43·0	43·0	44·5	44·5	45·3	45·3	46·1	46·1	46·3	46·3	46·7	46·7	46·3	46·3	47·2	47·2	47·6	47·6	40·9	40·9
27	40·0	40·0	40·0	40·0	40·0	40·0	39·6	39·6	39·8	39·8	39·5	39·5	39·4	39·4	39·0	39·0	38·6	38·6	38·5	38·5	38·6	38·6	38·2	38·2	42·0	42·0
28	38·2	38·2	38·2	38·2	38·2	38·2	38·0	38·0	38·0	38·0	37·8	37·8	37·4	37·4	37·0	37·0	36·6	36·6	36·7	36·7	36·6	36·6	36·3	36·3	37·5	37·5
29	35·7	35·7	36·1	36·1	36·2	36·2	35·7	35·7	34·8	34·8	34·9	34·9	33·6	33·6	33·2	33·2	32·5	32·5	31·7	31·8	31·7	31·7	32·0	32·0	34·7	34·7
30	32·9	32·9	32·3	32·3	32·3	32·3	33·0	33·0	34·2	34·2	34·8	34·8	35·0	35·0	36·4	36·4	41·6	41·6	44·0	44·0	42·2	42·2	41·0	41·0	34·7	34·7
31	35·3	35·3	35·0	35·0	35·6	35·6	35·3	35·3	35·4	35·3	35·0	34·8	34·4	34·3	34·6	34·6	34·6	34·6	34·7	34·7	35·0	35·0	35·0	35·0	35·1	35·1
MEAN.	38·6	38·4	38·8	38·6	38·9	38·7	38·7	38·3	38·6	38·3	38·4	38·2	37·9	37·8	37·7	37·6	37·6	37·6	37·6	37·5	37·3	37·2	37·1	37·1	37·6	37·5

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. AUGUST 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	52·7	49·8	52·0	49·2	51·4	48·9	51·5	49·3	51·7	49·8	51·6	50·7	52·0	50·9	52·9	51·3	53·6	51·4	53·4	51·7	53·4	52·5	55·2	53·3	57·8	51·3
2	53·6	51·2	52·6	50·8	52·6	50·3	53·3	50·3	53·0	50·7	53·0	51·0	55·0	52·7	55·8	53·4	57·4	53·3	58·4	54·4	57·5	54·7	55·8	53·8	60·6	52·0
3	53·2	52·6	52·9	52·3	52·8	52·6	55·3	51·9	53·8	52·1	53·1	51·6	54·0	52·7	55·2	51·7	55·0	52·0	55·3	52·6	57·8	52·6	56·7	52·2	58·1	52·6
4	53·2	52·3	52·8	51·8	52·8	50·9	52·4	51·2	52·3	51·1	51·8	51·0	51·9	51·4	53·0	52·4	56·3	55·5	56·6	54·1	56·2	55·5	55·7	54·5	57·6	51·8
5	54·0	50·5	52·6	50·8	53·0	50·9	53·3	50·9	53·8	50·9	53·4	51·3	53·7	51·8	54·5	52·3	56·1	53·3	57·3	54·0	58·7	53·3	56·5	53·1	60·9	52·0
6	52·9	50·3	51·8	49·3	51·4	49·3	51·9	49·7	50·8	49·2	51·9	50·1	53·2	50·4	52·9	50·3	52·1	50·2	52·9	50·7	51·8	49·6	53·8	50·8	60·3	50·0
7	52·0	50·9	51·4	50·2	51·1	50·0	51·6	50·3	52·0	50·7	52·6	51·1	53·7	52·0	55·3	52·0	55·8	52·7	55·9	53·2	56·2	53·9	56·2	54·0	62·3	50·9
8	52·3	51·3	51·9	50·9	51·7	50·9	51·8	50·9	51·6	50·9	52·0	51·2	52·1	51·8	52·9	52·3	55·2	54·3	57·3	55·6	59·0	55·1	61·8	56·7	62·5	51·5
9	56·2	55·5	56·2	55·4	56·2	55·2	55·9	55·0	55·7	55·2	55·6	55·4	55·7	55·4	55·7	55·4	56·8	56·2	56·3	55·8	56·4	55·8	56·9	56·4	59·4	55·0
10	55·2	55·0	55·0	54·8	53·7	52·5	53·1	52·0	52·9	51·1	52·7	50·2	52·7	49·6	52·6	50·0	54·2	49·2	55·3	50·6	56·2	49·6	55·1	49·9	58·2	48·2
11	47·8	46·0	48·0	46·4	46·2	45·0	45·8	44·7	48·4	47·0	46·7	45·6	49·1	47·8	50·9	48·9	54·3	51·1	55·0	51·3	56·1	52·2	54·2	52·1	59·7	45·7
12	48·7	47·5	47·9	47·0	46·0	44·9	44·9	44·1	44·7	44·0	45·5	44·7	47·9	46·9	52·0	50·2	54·0	51·5	56·0	53·0	56·5	52·7	58·1	53·3	60·1	44·2
13	47·4	46·3	47·9	46·9	47·3	46·5	47·7	47·1	48·4	48·0	49·7	49·1	50·3	50·0	51·0	50·7	53·0	51·4	55·0	53·0	53·9	52·9	54·5	52·1	60·2	47·1
14	51·2	50·3	51·7	50·4	52·0	50·8	52·4	50·9	53·9	50·5	54·0	51·0	54·9	51·0	55·3	51·8	56·0	52·2	55·9	52·5	57·4	52·7	58·2	52·8	60·6	51·1
15	58·0	54·0	56·6	54·0	55·1	53·4	54·0	52·6	54·1	52·8	55·0	53·3	57·1	54·5	58·5	55·2	60·2	56·0	59·9	55·7	60·5	57·0	59·4	55·0	60·6	53·8
16	54·2	53·8	54·1	53·8	54·5	54·1	55·0	52·1	54·2	51·1	54·0	50·3	54·0	49·9	54·2	50·0	54·9	49·6	55·8	49·9	57·4	51·2	57·0	50·9	58·7	48·7
17	49·7	48·3	46·9	45·5	48·3	47·1	48·7	48·0	47·1	45·8	48·5	47·1	50·8	49·3	53·0	50·6	52·7	50·7	54·9	51·3	53·7	51·4	55·8	52·8	60·8	46·9
18	46·8	45·2	44·9	43·9	44·4	43·2	44·0	42·9	43·9	42·7	44·7	43·4	46·0	44·9	48·2	46·9	50·9	48·7	53·0	50·1	55·4	51·4	58·0	52·0	62·8	43·4
19	51·2	50·6	50·6	50·0	50·8	50·0	50·3	49·7	50·1	49·6	50·3	49·6	50·7	50·2	52·0	51·2	52·0	51·0	53·2	51·9	53·8	51·4	56·3	52·9	59·5	46·6
20	48·1	46·9	46·6	45·0	46·0	44·6	46·1	45·1	45·1	44·5	45·4	44·9	46·4	45·4	48·3	46·8	50·3	48·1	51·6	49·0	53·3	51·0	54·5	51·0	57·5	45·0
21	46·9	45·7	47·1	46·0	46·8	45·6	49·7	46·6	48·9	46·0	50·4	47·0	50·3	46·9	51·4	46·6	51·7	46·5	52·0	46·7	53·1	47·1	54·0	48·8	57·3	46·7
22	50·2	48·6	50·2	48·3	50·4	48·3	50·7	48·0	50·6	48·8	50·9	48·3	52·0	49·0	53·6	51·0	54·5	50·3	55·6	52·0	54·7	51·0	56·8	51·7	60·0	48·8
23	48·1	47·0	47·0	45·9	46·7	45·7	44·0	43·2	42·9	42·0	43·0	42·0	45·3	44·1	47·7	46·1	49·9	48·0	54·3	50·8	56·7	52·0	58·5	52·7	**63·8**	**42·2**
24	50·3	48·2	48·5	46·8	48·5	47·0	49·0	47·5	49·9	48·1	49·9	47·9	51·1	48·6	53·3	50·0	55·5	51·2	57·4	52·3	59·6	54·4	61·0	54·8	**63·8**	47·0
25	46·0	44·5	45·1	44·1	43·9	42·6	44·5	43·2	43·1	42·3	43·1	42·3	45·7	44·5	47·8	46·3	50·4	48·8	52·4	50·1	55·5	51·8	57·3	52·7	60·5	42·9
26	52·3	50·3	51·4	51·0	51·5	50·2	52·6	49·6	52·8	49·3	51·8	50·1	51·8	50·5	51·4	50·6	53·0	51·3	55·1	53·2	54·5	53·5	54·2	53·6	57·5	51·3
27	57·6	57·6	57·9	57·7	58·0	57·8	58·3	58·3	58·1	58·0	58·3	58·0	57·0	53·9	56·5	53·2	57·3	54·4	57·4	54·3	59·2	55·0	57·9	54·2	59·4	54·3
28	56·2	51·4	56·0	51·5	53·9	52·0	54·7	51·3	54·9	51·3	53·9	51·4	53·5	51·6	53·5	51·9	55·1	52·0	55·9	52·3	56·0	52·9	58·0	53·2	58·6	50·9
29	51·5	50·0	51·4	50·0	51·4	49·9	50·8	49·1	50·5	49·0	50·3	49·5	50·9	50·3	52·0	50·4	53·7	51·0	54·6	51·4	53·7	50·2	55·9	51·0	58·3	46·1
30	47·9	46·0	48·0	46·6	48·8	47·3	48·3	46·7	48·0	46·3	47·5	45·9	48·6	47·4	49·7	48·2	51·0	49·0	51·0	49·0	52·0	49·3	53·1	50·0	55·3	46·0
31	53·7	53·5	54·3	54·0	53·0	50·5	53·0	49·5	51·0	48·2	50·3	46·9	50·6	46·9	50·8	47·3	51·8	47·7	53·2	48·1	54·8	49·2	55·3	49·6	57·2	48·0
MEAN.	51·6	50·0	51·0	49·7	50·7	49·3	50·8	49·1	50·6	48·9	50·7	49·1	51·5	49·8	52·6	50·5	54·0	51·2	55·1	52·0	55·8	52·4	56·5	52·6	59·7	48·8

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	55·5	53·8	56·7	55·2	57·8	56·0	56·8	55·6	56·6	55·9	56·5	55·6	56·7	55·7	56·4	54·7	56·2	54·1	55·0	53·7	55·8	52·8	53·8	52·6	54·4	52·7
2	58·0	55·0	59·6	54·9	59·7	54·9	59·0	53·1	57·7	52·7	57·8	53·8	55·7	53·3	54·6	52·6	54·2	52·8	53·5	52·5	53·2	52·2	53·2	52·6	55·6	52·8
3	57·7	52·9	55·8	53·3	55·9	54·6	56·1	54·5	57·4	55·1	56·7	54·2	56·1	53·9	55·7	53·6	55·7	53·3	54·6	52·7	54·0	52·2	53·8	52·0	55·2	52·9
4	55·2	53·7	56·0	53·0	55·5	52·0	54·4	51·8	54·4	52·4	55·0	52·0	55·0	51·5	53·7	51·3	54·2	51·0	53·7	51·3	54·0	51·0	53·5	51·1	54·2	52·2
5	56·2	52·4	57·4	51·9	56·0	52·7	58·6	53·3	58·2	52·8	55·5	51·9	53·3	51·4	54·5	51·2	53·3	50·8	52·8	50·6	53·0	50·6	52·3	49·7	54·9	51·8
6	52·0	50·8	54·9	51·8	58·0	52·8	58·9	52·5	59·4	53·7	55·4	52·1	55·3	51·8	54·6	51·1	52·7	51·3	52·0	50·8	52·0	50·4	51·9	50·5	53·5	50·8
7	58·0	54·1	57·0	54·3	58·1	54·3	60·2	55·0	62·3	55·8	59·0	53·6	56·4	52·2	55·8	52·2	54·8	51·7	54·0	51·2	53·5	51·7	52·8	51·3	55·2	52·4
8	61·7	56·3	59·4	56·2	59·6	55·9	60·8	56·9	61·2	56·8	62·5	56·6	62·4	56·7	59·0	56·8	58·7	57·0	57·0	56·1	56·6	55·7	56·5	55·7	56·9	54·5
9	58·2	56·9	58·6	57·4	58·6	57·6	57·7	56·9	57·0	56·9	56·8	56·1	56·2	55·6	55·4	55·0	55·7	55·2	55·6	55·1	55·3	54·9	55·3	55·0	56·4	55·8
10	56·9	50·2	55·1	50·0	57·6	51·0	56·6	50·8	56·2	51·2	57·3	51·8	53·4	48·9	51·8	48·0	49·2	46·8	48·8	47·0	48·3	46·4	49·6	47·6	53·7	50·2
11	51·4	49·9	54·9	52·2	56·6	52·9	58·2	53·4	57·1	54·0	56·9	53·8	55·0	52·1	53·1	50·7	51·6	50·0	52·0	50·0	51·0	48·8	49·6	47·9	52·1	49·7
12	59·0	53·2	58·5	53·3	58·7	53·5	58·5	54·0	57·7	54·2	55·0	51·0	53·9	51·5	51·9	49·5	50·8	48·9	49·3	47·9	48·2	47·0	47·9	46·9	52·2	49·6
13	56·3	53·2	57·8	53·9	59·0	54·9	59·0	54·5	59·7	54·6	58·1	53·0	56·0	52·1	54·2	50·9	54·1	50·9	52·8	51·2	52·0	51·0	51·6	50·2	53·2	51·0
14	59·3	53·5	59·8	53·9	60·3	54·7	59·4	54·3	59·0	54·9	59·3	55·9	58·8	56·2	57·5	55·5	57·5	55·3	58·8	55·1	60·2	54·9	59·7	54·6	56·8	53·2
15	56·6	55·0	59·5	57·3	58·1	55·8	56·2	54·0	54·8	53·0	55·0	54·2	54·7	54·0	54·1	53·4	55·3	54·6	55·0	54·2	54·9	53·9	54·7	53·9	56·6	54·5
16	58·0	52·0	56·9	51·9	52·9	51·0	54·5	50·2	58·7	54·0	54·6	50·3	53·1	50·0	51·7	49·0	51·5	48·9	49·8	48·1	50·1	48·2	50·0	48·3	54·2	50·8
17	56·0	52·2	57·4	51·6	58·9	52·9	58·7	51·8	56·1	51·0	55·6	51·1	53·3	50·9	51·6	49·2	50·8	47·6	49·6	47·1	47·3	46·1	47·6	45·9	52·2	49·4
18	59·7	52·1	60·3	52·0	62·0	53·9	61·4	52·6	60·1	54·0	58·7	51·9	58·0	51·9	55·8	51·0	54·4	51·2	53·9	51·0	53·0	50·8	51·4	50·7	52·9	49·1
19	57·3	52·4	58·2	53·4	57·9	53·0	57·0	53·0	57·0	51·9	54·7	51·0	53·0	50·5	51·7	50·0	49·9	48·9	50·0	49·0	48·2	46·9	46·6	45·1	52·6	50·6
20	53·6	50·8	56·2	51·8	55·3	51·5	54·2	50·8	53·3	51·1	53·0	50·1	49·1	47·9	48·1	46·6	48·7	47·3	48·0	47·0	47·1	45·9	46·8	45·4	49·8	47·9
21	53·3	49·0	54·0	50·0	57·3	51·0	55·0	49·0	56·5	50·9	56·9	49·9	51·7	48·3	50·1	47·8	50·2	48·1	50·2	47·8	49·0	47·2	49·9	48·2	51·5	47·8
22	57·1	51·8	59·2	52·2	56·4	52·2	58·0	51·9	59·9	52·1	58·1	52·1	56·0	50·6	52·4	48·8	51·0	48·0	49·6	47·5	49·1	47·8	48·8	47·5	53·6	49·9
23	60·0	53·7	61·0	54·0	62·4	54·7	62·0	55·1	63·4	56·2	62·0	55·4	57·4	53·7	55·9	52·0	55·5	52·6	54·4	50·9	53·5	51·0	52·3	50·1	53·5	50·0
24	61·0	55·3	60·6	55·5	62·8	56·0	61·4	53·3	59·9	52·8	58·5	52·8	55·2	51·7	54·0	51·3	52·2	50·1	50·2	48·2	49·3	47·5	47·0	45·5	54·4	50·7
25	57·3	53·3	57·5	53·1	59·0	51·8	60·2	52·2	60·0	53·2	58·1	53·0	55·5	50·2	54·1	50·0	53·0	50·4	53·1	51·0	52·5	50·5	52·5	50·0	52·0	48·8
26	54·4	54·0	54·3	54·0	55·0	54·5	55·0	54·8	55·3	55·1	55·4	55·3	57·0	56·6	57·3	57·1	57·1	57·0	56·7	56·6	56·9	56·8	57·4	57·4	54·3	53·4
27	56·8	54·6	54·8	53·9	56·3	54·0	55·0	53·4	54·4	53·3	55·0	52·9	54·7	53·0	55·0	52·6	56·0	52·0	56·0	52·0	56·2	52·0	56·5	51·5	56·7	54·5
28	56·5	53·5	57·2	53·0	55·0	52·9	55·5	52·8	55·9	53·0	55·0	52·7	53·0	51·5	52·7	51·1	53·0	51·1	53·0	51·0	51·5	50·6	51·4	50·0	54·6	51·9
29	56·1	50·8	56·5	51·2	57·8	51·9	57·8	50·8	58·0	51·1	57·0	50·7	54·1	48·8	53·1	48·0	51·8	47·1	47·7	44·8	46·8	44·3	46·1	44·3	52·9	49·4
30	53·0	48·7	52·0	48·1	51·2	47·0	51·7	47·3	52·7	48·9	53·7	50·2	53·3	51·0	51·5	50·5	50·9	50·5	51·2	50·8	54·1	54·0	53·7	53·4	51·0	48·8
31	56·6	50·1	56·1	50·0	56·3	50·3	56·5	50·3	56·0	51·0	55·1	50·5	51·8	48·5	50·5	47·8	49·6	47·7	48·2	46·7	48·3	46·7	48·1	46·5	52·7	49·1
MEAN.	56·7	52·7	57·2	53·0	57·6	53·3	57·6	52·9	57·6	53·3	56·7	52·8	55·0	52·0	53·8	51·3	53·2	51·0	52·5	50·6	52·1	50·3	51·7	50·0	53·9	51·2

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE. — Dry and Wet Bulbs. — SEPTEMBER 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	34·6	34·6	34·5	34·5	34·3	34·3	34·5	34·5	32·6	32·7	34·0	34·0	35·0	35·0	36·2	36·2	38·0	38·0	40·7	40·7	43·5	43·5	43·0	43·0	43·5	32·6
2	37·6	37·6	37·5	37·5	37·5	37·5	35·6	35·6	35·1	35·1	34·7	34·7	34·3	34·3	34·5	34·3	35·3	35·1	37·0	36·9	38·0	38·0	38·5	38·5	39·0	32·7
3	33·1	33·1	34·1	34·1	35·0	35·0	35·6	35·6	36·0	36·0	35·9	35·9	36·2	36·2	36·0	36·0	36·3	36·3	36·4	36·4	37·1	37·1	35·7	35·7	37·1	33·1
4	34·9	34·9	35·1	35·1	35·9	35·9	36·7	36·7	37·2	37·2	37·6	37·6	38·0	38·0	38·5	38·5	38·9	38·9	39·0	39·0	39·8	39·8	40·1	40·1	43·6	34·9
5	44·8	44·8	45·0	45·0	45·2	45·2	45·6	45·6	45·4	45·4	41·0	41·0	40·7	40·7	40·5	40·5	40·5	40·5	41·7	41·7	39·0	39·0	37·8	37·8	45·6	34·5
6	34·4	34·4	34·4	34·4	34·9	34·9	34·9	34·9	35·0	35·0	35·5	35·5	34·6	34·6	33·1	33·1	35·0	35·0	35·6	35·6	34·6	34·6	34·2	34·2	36·4	32·1
7	32·7	32·7	33·0	33·0	33·5	33·5	33·0	33·0	32·9	32·9	32·8	32·8	33·0	33·0	33·3	33·3	32·4	32·4	33·1	33·1	34·2	34·2	35·6	35·6	36·7	32·4
8	35·5	35·5	35·4	35·4	35·4	35·4	35·1	35·1	35·4	35·4	35·0	35·0	35·4	35·4	35·3	35·3	35·5	35·5	33·9	33·9	33·8	33·8	34·0	34·0	36·0	33·1
9	32·0	32·0	31·1	31·1	31·0	31·0	30·4	30·4	30·5	30·5	30·4	30·4	30·8	30·8	31·2	31·2	29·8	29·8	30·0	30·0	30·6	30·6	30·2	30·2	32·0	28·5
10	28·7	28·7	28·4	28·4	28·5	28·5	28·9	28·9	28·5	28·5	28·8	28·8	29·0	29·0	29·9	29·9	30·1	30·1	30·8	30·8	31·0	31·0	31·4	31·4	31·7	28·4
11	28·2	28·2	28·1	28·1	28·6	28·6	28·9	28·9	28·1	28·1	28·6	28·6	29·0	29·0	29·6	29·6	29·6	29·6	29·9	29·9	30·3	30·3	30·6	30·6	31·1	28·1
12	30·1	30·1	29·7	29·7	29·3	29·3	28·8	28·8	28·3	28·3	28·4	28·4	28·4	28·4	28·5	28·5	28·8	28·8	28·4	28·4	29·4	29·4	29·8	29·8	30·4	27·0
13	27·8	27·8	27·3	27·3	27·1	27·1	27·7	27·7	28·0	28·0	28·6	28·6	29·0	29·0	29·4	29·4	29·9	29·9	30·2	30·2	31·0	31·0	30·3	30·3	32·0	24·7
14	25·0	24·7	24·3	24·1	24·7	24·1	24·8	22·7	26·0	23·7	27·5	24·2	28·4	25·1	29·9	26·9	30·1	28·2	30·9	29·4	33·4	31·8	34·2	32·3	35·6	**24·3**
15	33·0	30·4	32·2	29·3	33·0	29·0	34·0	30·6	34·2	30·2	34·0	30·2	38·6	32·7	37·0	33·1	39·2	34·5	39·4	34·9	38·9	33·7	38·5	33·3	40·4	32·2
16	36·9	32·9	36·7	32·8	37·0	33·9	37·7	31·0	38·0	32·2	38·0	29·2	39·9	30·4	42·9	32·9	40·6	30·3	41·0	30·9	40·8	31·6	42·3	38·8	42·9	32·0
17	32·0	31·0	32·8	29·8	31·6	30·5	32·6	29·4	32·0	30·0	31·6	30·0	31·7	30·0	32·8	30·6	33·8	31·9	34·4	32·4	34·4	33·9	35·6	34·9	38·2	31·6
18	36·0	36·0	36·0	36·0	35·7	35·7	36·0	36·0	36·0	36·0	35·9	35·9	35·9	35·9	35·5	35·5	35·8	35·8	37·9	37·3	38·6	37·9	41·9	39·8	44·4	35·5
19	36·8	35·0	36·9	33·4	38·8	35·0	39·0	39·0	43·0	43·0	42·2	42·2	42·1	42·1	42·9	42·9	43·5	43·5	43·5	43·5	44·0	44·0	44·1	44·1	44·8	36·8
20	41·2	41·0	40·1	39·5	40·3	40·3	40·1	33·5	43·0	35·0	41·9	36·0	38·0	38·0	39·0	39·0	40·1	40·1	40·9	40·9	41·9	41·9	42·5	42·5	44·7	38·0
21	38·8	38·8	38·4	38·4	39·1	39·1	40·0	40·0	39·7	39·7	39·0	39·0	39·8	39·8	39·9	39·9	40·6	40·6	41·0	41·0	41·0	41·0	41·0	41·0	43·5	37·2
22	36·4	36·4	36·3	36·3	36·8	36·8	38·0	38·0	38·1	38·1	38·0	38·0	37·9	37·3	38·0	36·4	37·2	37·2	37·7	37·7	38·1	38·1	39·1	39·1	41·0	36·3
23	40·8	40·8	40·2	40·2	41·0	41·0	41·2	41·2	42·0	42·0	42·1	42·1	42·2	42·2	42·4	42·4	43·2	43·2	43·2	43·2	43·9	43·9	44·0	44·0	46·0	40·2
24	45·8	45·8	46·1	46·1	45·5	45·5	42·0	42·0	41·0	39·2	42·2	39·0	39·5	38·2	40·1	39·0	40·2	38·9	42·0	41·2	42·8	40·2	42·7	40·4	46·1	39·5
25	39·2	37·5	39·9	36·6	41·0	36·0	41·0	35·9	40·2	36·0	40·3	35·5	41·9	35·7	42·9	36·9	42·8	39·4	44·4	43·2	45·0	44·7	46·2	45·8	47·2	39·2
26	45·5	45·5	44·8	44·8	44·4	44·4	44·1	44·1	43·0	43·0	42·0	42·0	42·9	39·6	43·2	40·4	45·1	42·0	45·1	42·3	47·0	44·6	48·0	44·0	**50·0**	42·0
27	41·7	40·0	40·0	40·0	40·0	40·0	40·0	40·0	40·3	40·3	40·8	40·8	41·0	41·0	42·3	42·3	42·1	42·1	41·4	41·4	41·2	41·2	41·1	41·1	42·3	38·9
28	39·0	39·0	39·0	39·0	39·2	39·2	39·5	39·5	39·0	39·0	38·9	38·9	38·4	38·4	38·5	38·5	38·5	38·5	38·9	38·9	39·0	39·0	39·6	39·6	43·0	38·4
29	43·0	43·0	43·4	43·4	43·5	43·5	43·8	43·8	44·0	44·0	44·0	44·0	44·5	44·5	46·0	46·0	45·5	45·5	42·8	42·8	43·0	41·2	45·5	43·7	46·0	38·5
30	39·9	39·9	40·0	40·0	40·0	40·0	40·2	40·2	40·1	40·1	39·1	39·1	39·8	39·8	39·0	39·0	38·7	38·7	39·2	39·2	39·0	39·0	38·2	38·2	40·2	37·5
Mean.	36·2	35·7	36·0	35·4	36·3	35·7	36·3	35·4	36·4	35·5	36·3	35·2	36·5	35·5	36·9	35·9	37·2	36·3	37·7	36·9	38·1	37·3	38·5	37·8	40·4	34·0

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	38·8	38·8	37·8	37·8	37·0	37·0	37·0	37·0	36·9	36·9	36·3	36·3	36·3	36·3	36·4	36·4	36·3	36·3	37·4	37·4	37·6	37·6	37·5	37·5	36·9	36·9
2	39·0	39·0	39·0	39·0	37·9	37·9	37·0	37·0	36·9	36·9	35·4	35·3	34·5	34·5	34·0	34·0	34·1	34·1	33·9	33·9	32·9	32·9	32·7	32·7	36·0	35·9
3	35·8	35·8	36·5	36·5	36·0	36·0	35·6	35·6	35·2	35·2	34·9	34·9	34·3	34·3	34·6	34·6	34·6	34·6	34·4	34·4	34·5	34·5	35·1	35·1	35·4	35·4
4	40·6	40·6	41·4	41·4	41·1	41·1	40·7	40·7	40·0	39·9	40·0	39·9	40·1	40·1	40·7	40·7	41·3	41·3	41·8	41·8	43·3	43·3	43·6	43·6	39·4	39·4
5	37·4	37·4	36·7	36·7	36·8	36·7	36·6	36·6	36·4	36·4	36·0	36·0	35·9	35·9	35·0	35·0	35·1	35·1	35·5	35·5	34·6	34·6	34·5	34·5	39·1	39·1
6	36·2	36·2	36·4	36·4	36·1	36·1	35·0	35·0	35·5	35·5	34·0	34·0	32·5	32·5	32·1	32·1	33·4	33·4	33·5	33·5	33·0	33·0	32·7	32·7	34·4	34·4
7	36·5	36·5	35·6	35·6	36·0	36·0	35·0	35·0	35·6	35·6	36·2	36·2	36·7	36·7	36·1	36·1	35·9	35·9	35·6	35·6	35·8	35·8	35·6	35·6	34·6	34·6
8	34·4	34·4	35·3	35·3	35·8	35·8	35·7	35·7	35·6	35·6	35·3	35·3	34·9	34·9	35·5	35·5	36·0	36·0	35·0	35·0	33·5	33·5	33·1	33·1	35·0	35·0
9	29·2	29·2	31·2	31·2	31·4	31·4	31·3	31·3	31·2	31·2	31·4	31·4	30·2	30·2	29·9	29·9	29·1	29·1	28·9	28·9	28·9	28·9	28·5	28·5	30·4	30·4
10	31·1	31·1	30·8	30·8	31·3	31·3	31·7	31·7	31·0	31·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·6	30·6	30·2	30·2	29·5	29·5	29·0	29·0	30·0	30·0
11	30·7	30·7	31·1	31·1	31·0	31·0	30·6	30·6	30·2	30·2	29·9	29·9	30·0	30·0	30·0	30·0	29·6	29·6	29·9	29·9	30·0	30·0	30·0	30·0	29·7	29·7
12	29·8	29·8	30·4	30·4	29·2	29·2	29·0	29·0	27·8	27·8	28·4	28·4	28·4	28·4	28·0	28·0	27·0	27·0	27·3	27·3	27·7	27·7	28·0	28·0	28·7	28·7
13	31·7	31·7	32·0	31·8	31·9	31·7	32·0	32·0	31·1	31·1	30·7	30·7	30·1	30·1	29·7	29·7	27·9	27·9	27·0	27·0	26·1	26·1	24·7	24·7	29·3	29·2
14	35·6	33·3	35·4	34·9	35·5	33·0	35·3	33·9	35·0	34·1	34·1	32·9	33·6	31·8	33·2	31·8	33·6	32·0	33·0	31·0	31·8	31·0	32·0	30·2	31·1	29·5
15	38·8	33·2	39·1	34·5	40·0	35·2	40·0	33·2	40·4	32·9	39·2	30·9	37·9	29·8	38·0	29·0	39·0	29·2	39·0	29·0	38·5	33·1	37·0	33·0	37·5	31·9
16	40·0	34·8	41·8	37·7	41·0	37·7	39·0	37·0	38·0	36·0	37·1	35·0	34·9	31·8	33·3	30·2	32·4	29·3	34·0	29·2	33·0	30·2	32·0	30·2	37·8	32·8
17	38·2	36·8	36·9	36·3	36·6	36·6	37·0	36·8	36·8	36·8	36·9	36·9	37·0	37·0	37·0	37·0	36·8	36·8	36·2	36·2	35·7	35·7	35·9	35·9	34·8	33·9
18	43·0	40·7	44·4	40·6	44·0	41·0	43·0	40·0	41·9	40·1	40·6	39·6	39·8	39·4	39·1	38·1	38·2	37·5	38·5	37·0	37·1	36·5	37·0	36·0	38·7	37·7
19	43·7	43·7	43·5	43·5	43·9	43·9	44·8	44·8	44·4	44·4	44·4	44·4	44·6	44·6	44·0	44·0	44·0	44·0	43·7	43·2	43·7	43·6	43·0	42·9	42·7	42·3
20	42·9	42·9	42·2	42·0	42·8	42·0	43·6	41·0	43·7	39·6	44·7	38·9	43·2	38·9	42·2	39·0	40·8	39·0	38·8	38·8	38·9	38·9	39·0	39·0	41·3	39·5
21	41·7	41·1	43·5	40·4	43·0	40·2	42·0	39·4	39·7	39·0	39·9	37·8	41·5	38·2	39·0	38·0	40·0	37·1	39·0	35·4	38·0	36·0	37·2	36·4	40·1	39·1
22	38·9	38·9	39·4	39·2	39·8	38·3	39·0	38·2	38·0	38·0	38·0	38·0	38·6	38·6	39·0	39·0	39·0	39·0	39·1	39·1	40·0	40·0	41·0	41·0	38·4	38·2
23	44·0	44·0	44·5	44·5	44·4	44·4	44·7	44·7	44·7	44·7	44·7	44·7	45·0	45·0	45·0	45·0	45·1	45·1	45·5	45·5	46·0	46·0	45·9	45·9	43·6	43·6
24	44·6	41·0	44·2	41·5	44·2	41·0	43·8	41·0	43·5	41·9	41·8	40·1	40·7	38·4	40·0	38·9	40·0	39·0	39·8	39·5	40·0	39·0	39·7	38·0	42·2	40·6
25	46·1	45·9	46·8	46·6	47·2	47·0	46·6	46·4	46·0	46·0	45·4	45·4	45·2	45·0	45·1	45·1	45·7	45·7	46·0	46·0	45·9	45·9	45·0	45·0	44·0	42·2
26	50·0	44·5	49·9	43·9	49·0	43·3	48·7	42·8	47·2	42·2	46·6	42·0	44·8	41·2	45·0	41·0	45·0	41·0	44·0	40·9	44·0	40·7	42·4	40·4	45·5	42·5
27	41·6	41·6	41·1	41·1	41·7	41·7	42·3	42·2	41·1	40·6	39·4	38·8	38·9	38·9	39·0	39·0	39·2	39·2	39·1	39·1	39·1	39·1	39·0	39·0	40·6	40·4
28	39·9	39·9	40·1	40·1	40·1	40·1	40·7	40·7	40·7	40·7	41·0	41·0	41·8	41·8	42·0	42·0	42·0	42·0	42·1	42·1	42·4	42·4	43·0	43·0	40·1	40·1
29	45·0	42·7	43·6	42·0	43·0	40·3	42·3	39·6	41·0	39·0	40·0	37·2	39·8	37·0	39·3	38·0	38·7	38·1	38·5	38·2	38·9	38·3	39·9	39·9	42·5	41·5
30	38·2	38·2	38·0	38·0	38·0	38·0	38·3	38·3	38·7	38·7	38·4	38·4	37·5	37·3	39·0	39·0	39·0	39·0	37·9	37·9	38·6	38·6	39·0	39·0	38·9	38·9
Mean.	38·8	37·8	39·0	38·0	38·9	37·8	38·6	37·6	38·1	37·3	37·7	36·7	37·3	36·3	37·0	36·2	37·0	36·1	36·8	36·0	36·6	36·1	36·4	36·0	37·3	36·4

FORT-WILLIAM OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. SEPTEMBER 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	49·9	47·4	50·8	48·0	52·0	48·2	51·7	47·8	51·4	47·2	50·7	47·5	52·2	48·7	53·0	49·5	53·8	50·7	56·7	54·5	59·5	57·0	62·0	58·0	62·7	48·2
2	53·5	52·0	53·0	51·5	53·0	51·9	52·1	50·6	50·1	48·8	49·8	48·8	51·3	50·2	52·2	51·0	54·0	52·1	55·0	52 0	56·5	52·6	57·0	52·1	59·1	49·7
3	49·3	48·3	49·4	49·0	49·0	48·3	49·4	48·7	49·6	49·0	49·9	49·2	49·0	48·1	53·3	50·9	54·7	51·6	55·6	[51·6]	56·7	53·0	51·2	49·6	57·2	48·5
4	50·0	48·9	48·8	48·1	49·0	48·0	49·3	48·2	49·5	48·6	49·7	49·0	49·9	49·3	50·9	50·3	52·0	51·4	52·8	52·0	53·8	53·0	55·9	54·3	62·8	48·7
5	62·5	57·1	63·5	57·4	60·7	57·8	58·5	57·5	59·9	57·7	59·0	57·8	62·0	58·0	61·0	58·1	58·0	56·9	54·9	53·5	54·0	52·5	56·2	52·5	64·0	51·1
6	51·7	49·0	52·4	49·0	52·0	49·0	51·9	49·3	51·4	49·3	50·8	49·6	51·0	49·9	51·2	50·5	52·0	51·4	55·5	52·4	54·5	52·0	54·1	50·9	56·1	48·2
7	49·0	48·0	49·0	47·4	49·3	48·1	49·1	47·9	49·0	47·9	50·3	47·6	51·5	48·0	52·7	48·8	50·9	47·1	49·9	47·7	49·3	48·0	52·0	49·9	54·2	48·2
8	51·2	49·4	51·0	48·7	51·0	50·0	50·8	49·2	50·8	49·3	51·0	48·9	50·9	49·4	52·0	51·0	51·3	49·4	52·0	48·9	53·1	49·4	53·5	49·0	55·5	49·2
9	48·3	47·0	48·5	45·5	48·8	45·8	47·9	45·4	48·9	45·6	48·5	44·9	49·0	45·4	50·0	46·3	47·9	45·0	48·9	45·6	49·3	46·5	48·7	45·5	54·6	46·0
10	48·1	43·4	48·1	43·5	47·5	43·4	47·9	44·1	46·1	43·0	44·5	42·6	45·4	44·0	46·8	44·9	50·0	47·0	50·0	46·6	51·4	47·4	48·5	46·0	51·5	43·7
11	43·0	41·9	43·1	41·9	43·9	42·5	44·5	43·0	44·0	42·4	44·7	43·4	45·5	43·5	47·3	44·5	49·0	45·8	49·4	44·6	50·6	45·9	50·1	45·9	54·0	42·7
12	47·0	44·3	47·9	44·1	46·8	44·1	45·3	43·4	45·1	42·6	46·8	43·5	45·5	43·4	47·6	43·6	48·0	43·0	48·1	44·4	49·7	44·9	50·1	44·0	52·7	42·3
13	43·9	41·5	43·6	41·5	43·8	41·3	42·5	40·9	42·2	40·6	42·4	40·5	43·4	41·4	45·2	42·6	47·9	44·6	48·9	45·4	51·0	46·0	50·3	46·6	56·0	40·0
14	39·7	37·1	39·1	36·6	38·4	36·3	38·0	36·0	38·0	35·8	38·0	35·9	38·3	36·4	41·9	38·9	45·2	41·7	47·0	42·3	47·9	42·6	49·5	44·3	57·2	37·4
15	39·2	38·4	38·7	37·8	37·9	37·2	37·4	36·6	37·1	36·4	36·0	35·4	36·2	35·6	39·7	38·4	42·5	40·8	45·8	43·4	50·9	47·7	52·9	48·4	57·9	**35·8**
16	39·9	39·0	39·6	38·5	38·5	37·6	39·0	38·1	39·3	38·4	40·0	39·1	40·8	39·7	44·2	42·5	47·4	44·3	49·7	46·4	51·6	48·2	53·9	48·6	58·2	38·4
17	44·3	41·6	42·7	41·0	41·4	39·8	39·9	38·6	39·1	38·0	40·1	38·4	41·0	40·0	43·2	41·5	47·1	43·7	49·2	46·3	56·2	49·6	57·7	50·5	61·0	38·4
18	53·2	48·3	53·2	48·5	53·2	48·4	52·4	48·0	53·9	48·4	53·5	48·4	53·9	49·5	55·9	49·9	56·9	50·5	59·9	52·0	60·4	51·7	61·5	52·9	65·1	52·3
19	51·9	47·6	51·4	46·0	50·1	45·3	50·0	45·1	49·9	45·9	52·8	48·2	54·2	50·6	55·0	51·7	59·2	55·6	61·1	56·3	63·8	57·9	64·4	58·4	65·4	49·1
20	56·3	53·4	54·8	51·9	54·8	51·2	53·0	50·0	52·9	48·6	51·7	48·4	54·1	49·4	55·5	50·5	60·2	54·0	62·0	55·4	63·7	55·9	64·7	56·8	**68·0**	51·5
21	58·2	51·6	58·2	51·5	58·2	51·9	57·9	52·1	59·0	52·6	59·8	52·5	59·1	52·5	60·5	53·0	62·3	54·1	63·0	54·9	63·1	54·4	63·9	54·5	67·1	56·0
22	56·1	49·6	56·9	49·6	57·8	50·0	57·8	50·7	59·0	51·5	58·8	51·0	58·5	51·0	59·4	50·9	59·4	51·1	60·1	51·3	60·4	52·0	61·1	53·0	62·6	55·9
23	56·1	52·5	55·7	52·4	54·7	52·7	54·0	52·6	54·0	52·5	54·1	52·5	54·0	52·9	55·6	53·9	58·9	55·5	61·0	56·5	62·0	57·5	62·4	57·0	64·6	53·5
24	59 9	58·4	59·2	58·0	58·3	55·6	57·0	54·1	57·0	53·8	55·9	53·4	55·4	52·8	56·5	52·9	56·5	53·8	59·1	54·9	60·0	55·1	60·9	55·6	63·3	48·3
25	46·8	45·6	45·6	44·5	45·4	44·5	44·6	43·6	44·4	43·6	43·5	43·0	43·5	42·6	46·4	45·5	51·0	49·4	52·7	50·6	54·7	52·6	57·4	53·7	64·0	42·6
26	53·4	52·3	53·3	52·4	51·5	50·5	52·2	51·5	51·9	51·0	51·9	51·0	[53·0]	51·2	[54·2]	53·0	[55·7]	53·8	[57·0]	54·4	[58·5]	55·0	60·0	55·9	61·3	49·3
27	49·9	48·6	51·9	49·6	54·4	51·0	54·9	51·4	56·6	52·4	58·5	53·0	59·5	54·0	57·4	54·5	57·4	54·9	58·5	55·0	59·9	55·9	60·5	55·6	64·1	49·3
28	54·1	52·5	53·8	52·4	53·1	51·9	52·7	51·7	53·0	52·0	51·9	51·0	51·6	50·6	52·6	51·5	54·5	53·0	60·2	54·1	60·0	54·0	61·6	54·3	63·7	51·3
29	62·0	56·2	62·1	56·3	62·6	56·9	62·6	57·2	62·1	57·1	61·3	57·1	60·9	57·7	60·3	58·0	59·6	57·0	60·5	56·6	61·1	57·0	63·8	54·6	64·6	55·1
30	56·3	53·1	55·4	53·4	53·7	53·0	53·6	53·0	53·5	53·1	53·0	52·9	54·4	53·0	54·6	53·6	55·1	54·0	55·6	54·7	57·2	55·2	53·1	52·0	59·1	52·6
MEAN.	50·8	48·1	50·7	47·9	50·4	47·7	49·9	47·5	50·0	47·4	50·0	47·5	50·5	48·0	51·9	49·1	53·3	50·1	54·7	50·8	56·0	51·7	56·6	51·7	60·3	47·4

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	58·7	54·0	56·5	52·8	56·1	52·1	56·0	51·7	55·2	51·3	55·2	50·3	54·4	50·6	53·2	50·4	53·4	50·2	53·7	52·0	53·8	52·1	53·9	52·0	54·3	51·0
2	58·6	53·2	58·9	53·2	58·4	53·5	57·1	54·1	55·5	52·4	53·3	51·8	52·0	51·0	51·2	50·4	50·8	49·7	50·3	49·5	49·9	49·3	49·9	49·2	53·5	51·3
3	55·2	52·8	53·9	51·5	54·0	51·3	55·8	52·2	54·0	50·0	53·9	49·8	52·3	49·0	51·4	48·4	51·0	48·5	49·9	47·9	50·1	48·1	49·3	47·3	52·0	49·8
4	56·2	55·0	58·1	56·1	58·5	55·8	59·9	55·0	60·5	53·8	59·4	53·4	59·4	53·3	59·2	53·3	60·9	54·1	59·2	54·9	60·5	55·8	62·8	56·2	55·3	52·4
5	57·0	52·5	57·3	52·3	57·3	51·0	57·6	52·0	55·7	51·1	54·3	50·1	54·1	50·8	53·2	49·5	53·0	50·0	51·2	48·9	52·0	49·3	51·2	50·0	56·8	53·5
6	55·2	52·5	54·1	50·3	55·0	51·0	53·0	50·9	53·7	50·4	53·4	48·9	48·9	46·9	49·3	46·4	49·6	47·6	50·0	47·7	50·0	48·0	49·0	47·4	52·1	49·6
7	52·3	51·6	52·0	50·4	53·7	51·2	52·6	49·6	51·2	50·0	52·3	50·5	52·0	50·2	51·9	50·3	51·7	50·0	50·6	49·4	51·6	49·6	51·4	49·4	51·1	49·1
8	55·2	50·5	54·0	50·5	53·0	50·9	52·1	50·6	52·1	51·5	51·5	51·0	51·1	50·3	50·8	50·0	50·2	49·9	49·9	49·5	49·6	49·3	49·2	48·9	51·6	49·8
9	49·9	45·2	51·6	46·9	54·0	47·8	50·5	46·2	53·2	47·0	52·0	45·6	49·7	44·9	50·0	44·8	48·0	43·8	48·7	44·1	47·1	43·5	48·0	43·6	49·5	45·5
10	49·5	47·0	49·7	47·4	49·5	47·3	49·0	47·0	48·1	46·9	47·1	46·3	46·7	45·3	46·3	44·6	46·1	44·6	46·1	44·7	45·5	44·6	43·7	42·9	47·6	45·2
11	51·9	47·0	52·5	45·5	52·9	47·5	51·9	45·8	52·6	47·0	51·0	45·6	49·9	45·0	48·9	45·0	48·7	44·8	48·7	44·6	48·9	44·9	46·9	44·3	48·3	44·7
12	51·5	45·5	51 9	46·0	47·4	43·5	49·3	44·0	47·0	43·3	46·6	44·0	45·6	42·7	44·2	42·4	42·4	40·3	42·3	40·1	43·5	41·0	43·9	41·5	46·8	43·3
13	51·5	47·0	53·5	46·5	55·2	47·4	51·8	46·0	50·5	46·4	49·1	45·5	47·3	45·0	46·8	44·1	44·9	41·5	43·5	40·6	41·4	38·9	40·0	37·4	46·7	43·3
14	51·0	45·0	53·2	46·4	55·2	48·4	56·9	49·9	56·4	50·6	53·2	48·0	48·5	44·9	47·0	43·4	46·6	42·6	45·0	41·7	42 5	41·3	40·2	39·4	45·7	41·9
15	54·1	49·0	55·2	49·8	57·0	50·9	57·3	51·0	57·4	51·7	54·7	50·1	50·0	47·0	49·0	46·3	47·3	45·0	44·1	43·0	41·8	40·8	41·2	40·4	46·0	43·4
16	54·7	48·4	56·0	49·0	57·9	52·0	57·2	52·3	55·3	51·0	54·0	49·1	50·1	46·5	50·9	45·5	48·9	45·0	49·4	43·5	46·4	42·9	44·6	41·9	47·9	44·5
17	57·4	50·4	58·2	51·1	58·3	51·5	58·5	51·7	57·2	51·4	56·7	51·0	56·2	50·9	55·8	50·6	55·2	50·4	53·9	49·1	53·0	48·5	54·1	48·8	50·7	46·4
18	63·0	53·2	62·5	54·0	62·7	53·5	64·2	53·6	63·0	53·4	61·4	53·0	59·4	52·0	58·4	51·5	58·0	51·1	58·0	50·8	55·2	50·0	54·9	49·4	57·9	50·9
19	64·3	58·0	62·9	57·3	63·5	57·5	62·2	57·5	62·8	57·5	61·5	57·1	62·0	56·9	63·2	56·2	63·7	56·5	61·1	55·6	58·9	54·8	57·9	54·4	58·7	53·7
20	65·7	57·2	66·4	58·0	66·9	55·8	67·1	56·7	67·0	54·7	63·5	54·1	59·7	52·9	58·2	52·1	57·8	51·6	57·0	51·5	58·2	51·4	56·7	51·1	59·5	53·0
21	64·6	54·5	65·7	55·0	66·1	54·5	66·1	55·2	64·6	53·3	61·2	52·0	58·9	50·9	57·6	50·1	58·0	50·4	59·0	49·6	58·0	49·4	56·3	49·0	60·8	52·5
22	62·2	53·0	61·9	53·2	62·1	52·5	61·7	51·8	59·8	52·1	59·6	52·0	58·4	52·2	57·5	52·1	57·6	52·6	57·9	52·8	56·3	52·6	57·6	52·8	59·1	51·7
23	61·9	57·4	62·8	57·9	64·5	58·0	63·7	57·6	64·1	57·5	63·1	56·9	62·4	57·2	62·6	57·0	63·6	57·5	63·8	57·9	63·0	58·1	61·1	58·5	60·0	55·8
24	61·8	56·6	62·0	56·0	62·0	56·9	62·1	56·8	61·6	57·0	58·0	54·6	56·3	52·1	52·4	50·0	51·0	48·9	50·4	48·4	49·4	47·9	48·3	46·6	57·1	53·8
25	60·0	54·9	62·5	56·0	63·6	57·8	60·6	55·4	59·7	55·7	58·6	55·5	57·0	54·6	54·6	53·2	54·0	52·7	53·8	52·6	53·7	52·5	53·1	52·4	52·8	50·5
26	60·2	56·0	60·9	56·5	59·8	55·6	59·0	55·4	58·1	54·9	56·7	54·2	55·1	52·8	54·2	52·3	51·7	50·4	50·5	49·4	49·4	48·5	49·4	48·5	54·9	52·8
27	61·6	56·1	63·4	56·6	61·6	57·4	61·1	56·7	60·3	56·0	57·8	52·6	57·0	53·0	56·6	52·4	56·4	52·6	54·7	53·0	55·1	52·6	54·4	52·5	57·5	53·6
28	62·5	54·9	62·6	54·6	63·6	55·0	61·6	54·2	61·0	54·5	60·5	54·5	60·2	54·9	60·4	54·7	61·4	54·6	61·0	55·0	61·5	55·9	61·8	56·1	58·2	53·7
29	64·4	55·0	63·4	55·5	64·0	55·0	64·1	55·0	61·9	52·5	59·8	51·0	59·6	50·6	58·0	51·0	57·5	51·5	55·6	50·5	55·5	51·0	56·9	51·5	60·8	54·7
30	56·1	53·6	56·0	53·2	58·0	54·6	57·6	52·9	56·6	52·9	56·2	52·0	56·6	51·5	57·1	51·7	55·1	52·9	56·9	52·4	57·1	52·5	57·6	52·5	55·7	53·1
MEAN.	57·6	52·2	58·0	52·3	58·4	52·6	57·9	52·3	57·2	51·9	55·9	51·0	54·4	50·2	53·7	49·7	53·2	49·4	52·5	49·0	52·0	48·8	51·5	48·5	53·6	49·8

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE. — Dry and Wet Bulbs. — OCTOBER 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	39·0	39·0	38·6	38·6	38·1	38·1	38·2	38·2	38·2	38·2	38·7	38·7	38·2	38·2	38·8	38·8	38·8	38·8	38·3	38·3	38·9	38·9	40·5	40·5	**40·5**	38·1
2	38·7	38·7	38·4	38·4	38·2	38·2	38·0	38·0	37·4	37·4	37·2	37·2	35·6	35·6	35·9	35·9	36·0	36·0	37·1	37·1	38·0	38·0	38·9	38·9	39·3	35·6
3	38·0	35·5	37·0	36·0	37·0	36·0	37·0	35·2	37·0	35·9	37·0	36·1	36·0	36·0	37·0	37·0	37·0	37·0	37·9	37·9	38·4	38·4	38·0	38·0	40·0	34·3
4	33·8	33·8	33·0	33·0	33·1	33·1	35·1	35·1	35·2	35·2	35·8	35·8	35·3	35·3	35·9	35·9	36·0	36·0	36·5	36·5	37·0	37·0	36·5	36·5	37·0	33·0
5	36·0	36·0	36·0	36·0	37·0	37·0	37·2	37·2	35·9	35·9	35·9	35·9	34·0	34·0	34·2	34·2	33·8	33·8	34·1	34·1	33·1	33·1	33·0	33·0	37·2	33·0
6	34·8	34·8	34·1	34·1	34·0	34·0	34·0	34·0	33·9	33·9	33·8	33·8	33·0	33·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·8	31·8	32·0	32·0	34·8	24·6
7	26·0	26·0	25·1	25·1	24·3	24·0	24·0	23·1	24·0	23·3	22·8	22·2	22·8	22·2	23·8	23·7	25·9	25·0	26·0	24·2	26·0	24·9	26·5	24·8	31·1	**22·8**
8	28·9	28·9	29·0	29·0	28·8	28·8	29·0	29·0	29·2	29·2	29·1	29·1	28·9	28·9	29·0	29·0	29·1	29·1	29·2	29·2	29·9	29·9	30·3	30·3	31·3	28·8
9	30·0	30·0	29·6	29·6	28·4	28·4	27·1	26·5	27·0	26·0	26·3	26·3	26·6	26·6	27·2	27·2	27·2	27·2	27·4	27·4	27·3	27·3	27·9	27·9	30·0	24·9
10	24·8	24·0	24·9	24·3	24·8	24·1	23·6	23·1	23·2	22·9	23·1	23·0	23·3	23·1	26·1	25·3	27·0	25·7	27·0	26·1	28·0	26·7	28·8	28·0	29·3	23·1
11	26·0	26·0	26·1	26·1	26·1	26·1	26·1	26·1	26·7	26·7	26·2	26·2	27·0	27·0	26·7	26·7	27·0	27·0	27·3	27·3	28·1	28·1	29·0	29·0	35·1	26·0
12	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	34·9	34·9	35·0	35·0	36·6	36·6	36·5	36·5	37·1	37·1	37·5	37·5	38·0	38·0	38·4	38·4	38·6	38·6	39·0	34·9
13	38·0	38·0	37·7	37·7	37·8	37·8	38·0	38·0	34·7	34·7	32·0	32·0	32·1	32·1	31·2	32·1	30·4	30·4	31·0	31·0	31·0	31·0	31·1	31·1	38·0	27·8
14	27·7	27·7	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	27·9	27·9	27·6	27·6	28·0	28·0	28·8	28·8	29·0	29·0	29·2	29·2	30·0	30·0	29·0	29·2	32·0	27·6
15	32·0	32·0	31·4	31·4	29·0	29·0	27·9	27·9	27·9	27·9	27·7	27·4	28·2	28·2	28·1	28·1	28·2	28·2	28·9	28·9	29·1	29·1	30·0	30·0	32·0	27·7
16	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	29·7	29·7	29·4	29·4	29·0	29·0	29·9	29·8	30·8	30·8	31·2	31·2	31·2	31·2	32·1	29·0
17	31·1	31·1	31·8	31·8	31·9	31·9	31·5	31·5	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·5	31·5	31·9	31·9	31·8	31·8	32·0	26·5
18	26·4	26·4	26·2	26·2	26·4	26·4	26·3	26·3	27·0	27·0	26·3	26·2	26·3	26·0	31·1	26·1	31·0	25·6	31·2	27·0	29·1	28·0	31·4	29·2	33·1	26·2
19	34·0	34·0	35·0	35·0	34·0	34·0	33·5	33·5	35·0	35·0	36·2	36·2	35·3	35·3	34·8	34·9	34·9	34·9	35·2	35·2	35·2	35·2	35·0	35·0	36·2	33·5
20	34·0	34·0	33·8	33·8	34·1	34·1	34·2	34·2	34·0	34·0	34·0	34·0	34·6	34·6	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·3	34·3	34·2	34·2	34·6	31·6
21	32·0	32·0	32·1	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	30·9	30·9	29·3	29·3	29·1	29·1	29·3	29·3	31·0	31·0	31·5	31·5	32·0	32·0	32·1	32·1	32·3	29·1
22	32·1	32·1	32·1	32·1	31·8	31·8	31·4	31·4	30·9	30·9	30·6	30·6	30·8	30·8	31·0	31·0	31·5	31·5	31·2	31·2	31·6	31·6	32·0	32·0	32·1	29·0
23	30·0	30·0	30·0	30·0	30·6	30·6	29·9	29·9	29·8	29·8	28·6	28·6	28·7	28·7	28·0	28·0	29·0	29·0	28·3	28·3	27·3	27·3	27·9	27·9	30·6	23·1
24	26·6	**26·6**	27·0	27·0	27·7	27·7	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·2	28·2	28·8	28·8	28·9	28·9	29·1	29·1	30·0	30·0	36·0	26·6
25	32·2	32·2	31·9	31·9	31·2	31·2	31·3	31·3	31·9	31·9	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·1	32·7	32·1	33·0	33·0	33·3	33·3	34·0	31·2
26	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	33·8	33·8	33·8	33·8	33·2	33·2	32·7	32·7	32·9	32·9	33·0	33·0	33·0	33·0	33·2	33·2	33·2	33·2	34·0	32·0
27	31·1	31·1	30·9	30·9	29·0	29·0	28·4	28·4	28·1	28·1	28·5	28·5	28·0	28·0	27·2	27·2	27·1	27·1	27·1	27·1	26·3	26·3	27·0	27·0	31·1	25·0
28	34·9	34·9	36·7	36·7	37·0	37·0	37·8	37·8	37·9	37·9	37·5	37·5	37·0	37·0	36·8	36·8	36·9	36·9	37·9	37·9	38·3	38·3	38·0	38·0	38·3	25·6
29	27·8	27·8	28·0	28·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·2	29·2	29·5	29·5	29·4	29·4	28·0	28·0	29·0	29·0	29·1	29·1	29·5	29·5	29·7	29·7	30·3	27·8
30	29·0	29·0	29·0	29·0	30·0	30·0	30·6	30·6	30·5	30·5	30·0	30·0	29·5	29·5	30·2	30·2	31·0	31·0	31·1	31·1	31·4	31·4	31·7	31·7	32·0	29·0
31	32·0	32·0	32·0	32·0	31·8	31·8	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·8	31·8	32·0	31·0
MEAN.	31·8	31·7	31·8	31·7	31·6	31·6	31·5	31·4	31·4	31·3	31·2	31·1	31·0	30·9	31·2	31·1	31·6	31·3	31·8	31·5	31·9	31·8	32·3	32·1	34·1	29·0

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	39·1	39·1	39·2	39·2	39·3	39·3	39·7	39·7	39·0	39·0	39·1	39·1	38·8	38·8	39·0	39·0	39·0	39·0	39·0	39·0	38·8	38·8	38·3	38·3	38·9	38·9
2	39·0	39·0	39·3	39·3	39·0	39·0	39·0	39·0	38·7	38·7	38·0	38·0	37·8	37·8	37·2	37·0	37·1	36·7	37·7	37·7	37·4	37·4	36·3	36·3	37·7	37·7
3	38·6	38·6	39·6	39·6	40·0	40·0	40·0	40·0	39·4	39·4	39·0	39·0	38·1	38·1	37·8	37·8	35·9	35·9	35·0	35·0	35·2	35·2	34·3	34·3	37·5	37·2
4	36·8	36·8	36·4	36·4	36·9	36·9	37·0	37·0	35·6	35·6	36·8	36·8	36·8	36·8	36·6	36·6	36·6	36·6	36·6	36·6	36·7	36·7	36·2	36·2	35·9	35·9
5	33·9	33·9	34·2	34·2	34·7	34·7	34·6	34·6	35·0	35·0	35·5	35·5	35·5	35·5	35·3	35·3	35·1	35·1	35·7	35·7	35·2	35·2	35·0	35·0	35·0	35·0
6	31·0	31·2	29·2	29·2	29·0	29·0	29·2	29·2	29·0	29·0	28·9	28·9	27·5	27·5	27·7	27·7	26·1	26·1	26·1	26·1	24·6	24·1	25·0	24·8	30·4	30·4
7	26·3	24·3	26·3	25·5	29·0	28·1	28·9	28·9	28·5	28·6	30·7	30·4	30·8	30·8	30·3	30·3	31·1	31·1	31·0	31·0	28·9	28·9	28·1	28·1	27·0	26·4
8	31·0	31·0	31·3	31·3	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	30·9	30·9	30·8	30·8	31·0	31·0	31·0	31·0	30·9	30·9	30·9	30·9	30·6	30·6	30·1	30·1
9	28·1	28·1	27·9	27·9	28·0	27·9	28·3	28·3	27·3	27·3	27·0	27·0	26·1	26·1	25·4	25·1	25·1	25·0	25·1	25·0	25·0	24·4	24·9	24·1	27·1	26·9
10	29·1	28·0	29·3	28·0	29·0	28·0	28·0	27·2	26·7	27·0	26·8	26·9	26·2	26·3	26·0	26·0	26·1	26·1	26·1	26·1	26·3	26·3	26·1	26·1	26·3	25·8
11	29·9	29·7	30·6	30·6	32·0	32·0	32·8	32·8	33·0	33·0	34·0	34·0	34·5	34·5	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·1	35·1	35·1	35·1	30·2	30·2
12	38·8	38·8	39·0	39·0	39·0	39·0	38·5	38·5	38·2	38·2	38·4	38·4	38·9	38·9	39·0	39·0	38·9	38·9	38·7	38·7	38·2	38·2	38·0	38·0	37·6	37·6
13	29·6	29·6	30·0	30·0	30·0	30·0	29·1	29·1	28·6	28·6	28·7	28·7	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	27·8	27·8	28·2	28·2	28·0	28·0	31·2	31·2
14	30·0	30·0	30·0	30·0	30·7	30·7	30·1	30·1	29·3	29·3	29·4	29·4	29·8	29·8	28·9	28·9	30·0	30·0	30·0	30·0	31·1	31·1	32·0	32·0	29·3	29·3
15	30·1	30·1	29·5	29·5	28·7	28·7	30·0	30·0	29·9	29·9	29·8	29·8	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	29·4	29·4
16	31·4	31·7	31·4	31·4	32·0	32·0	31·9	31·9	32·0	32·0	32·1	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	31·3	31·3	31·9	31·9	31·9	31·9	31·2	31·2	30·9	30·9
17	31·7	31·7	31·8	31·8	31·2	31·2	30·2	30·2	30·3	30·3	29·8	29·8	29·4	29·4	28·7	28·7	28·0	28·0	27·2	27·2	27·1	27·1	26·5	26·5	30·6	30·6
18	31·1	27·1	30·2	28·4	31·2	27·2	30·0	28·6	30·8	30·8	30·2	30·2	31·9	31·9	32·0	32·0	33·0	33·0	33·1	33·1	33·0	33·0	33·0	33·0	29·9	28·7
19	34·9	34·9	35·2	35·2	35·0	35·0	34·9	34·9	34·5	34·5	35·0	35·0	34·8	34·8	34·9	34·9	35·0	35·0	34·4	34·4	34·5	34·5	35·0	35·0	34·8	34·8
20	34·0	34·0	34·1	34·1	34·0	34·0	34·0	34·0	33·5	33·5	33·0	33·0	31·6	31·7	31·8	32·0	32·0	31·6	31·7	31·4	32·0	31·4	32·0	32·0	33·5	33·4
21	32·1	32·1	32·2	32·2	31·9	31·9	31·3	32·0	32·0	32·0	31·9	31·9	32·0	32·0	32·1	32·1	32·3	32·3	32·2	32·2	32·2	32·2	32·1	32·1	31·6	31·6
22	32·0	32·0	31·9	31·9	32·0	32·0	31·1	32·0	30·8	30·8	30·0	30·0	29·0	29·0	30·0	30·0	29·0	29·0	30·0	30·0	30·0	30·0	29·9	29·9	30·9	31·0
23	27·1	27·1	27·0	27·0	25·8	25·8	24·0	24·0	24·0	24·0	24·1	24·0	23·6	24·0	23·1	23·1	24·0	23·8	24·0	23·9	24·4	24·4	26·0	26·0	26·9	26·9
24	31·8	31·8	32·2	32·1	33·1	33·1	34·1	34·1	34·8	34·8	35·5	35·5	35·5	35·5	35·1	35·1	35·2	35·2	36·0	36·0	35·0	35·0	33·0	33·0	31·2	31·2
25	33·7	33·7	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	32·5	32·5	33·2	33·2	33·1	33·1	33·2	33·2	33·3	33·3	33·3	33·3	33·8	33·8	34·0	34·0	32·8	32·8
26	33·0	33·0	33·2	33·2	33·2	33·2	32·8	32·8	32·2	32·2	32·0	32·0	32·1	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·1	32·0	32·0	32·9	32·9
27	27·1	27·0	26·7	26·1	26·4	26·4	26·0	26·1	25·0	25·2	25·3	25·6	25·7	25·7	26·1	26·1	26·2	26·2	27·2	27·2	27·9	27·9	30·9	30·9	27·5	27·5
28	37·5	37·5	37·8	37·8	35·5	35·5	32·1	32·1	31·9	32·0	31·6	31·6	30·8	30·8	29·1	29·1	28·7	28·6	27·8	27·7	27·1	27·1	25·6	25·1	34·3	34·2
29	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	29·0	29·0	28·9	28·9	29·0	29·0	29·0	29·0	30·0	30·0	30·3	30·3	29·8	29·8	29·9	29·9	30·0	30·0	29·3	29·3
30	31·7	31·7	31·5	31·5	31·8	31·8	31·9	31·9	31·5	31·5	29·8	29·8	31·3	31·3	31·3	31·3	31·9	31·9	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	30·9	30·9
31	31·6	32·0	31·8	31·9	31·8	31·8	31·8	31·8	31·7	31·7	31·5	31·5	31·4	31·4	31·0	31·0	31·0	31·0	31·2	31·2	31·0	31·0	31·0	31·0	31·7	31·7
MEAN.	32·3	32·1	32·3	32·2	32·4	32·2	32·1	32·1	31·8	31·8	31·8	31·8	31·7	31·7	31·6	31·6	31·6	31·5	31·6	31·5	31·5	31·4	31·4	31·3	31·7	31·6

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. OCTOBER 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	57·6	52·6	56·7	52·4	56·6	52·4	55·0	52·4	54·0	52·4	54·1	52·7	54·0	52·3	54·0	52·5	54·4	53·6	56·4	53·9	58·5	54·4	60·0	54·6	**60·0**	52·4
2	52·5	52·0	52·6	52·0	52·5	51·9	52·2	52·0	52·0	51·6	52·0	51·7	52·1	52·0	51·8	51·4	52·3	52·0	52·4	52·0	53·9	53·0	56·4	53·4	57·5	51·0
3	51·0	49·8	49·5	48·5	50·4	49·4	49·0	48·4	49·5	48·4	48·9	48·1	49·3	48·2	49·3	48·6	49·4	49·0	49·8	49·5	50·6	50·1	52·5	51·8	54·7	46·5
4	48·1	47·4	48·4	47·0	48·6	47·4	48·4	47·1	48·5	47·5	48·0	47·2	47·3	46·6	48·0	47·2	48·9	48·0	50·0	48·9	51·0	50·0	51·0	50·0	52·9	47·3
5	51·0	49·6	50·0	49·5	50·1	49·0	54·0	50·5	51·1	46·4	53·0	50·0	52·9	48·5	53·3	48·4	53·0	47·8	53·2	48·3	50·6	48·4	50·1	48·4	54·6	49·1
6	50·2	48·4	49·5	47·5	50·0	47·9	47·9	46·0	47 0	45·4	45·9	44·6	45·8	44·3	46·6	44·5	47·4	44·9	47·2	44·6	46·8	45·1	46·6	45·0	51·1	42·4
7	42·7	40·6	42·1	40·4	40·9	39·3	38·6	37·2	38·0	36·5	35·5	34·4	35·5	34·5	[36·0]	34·6	[39·2]	37·1	41·5	39·5	44·0	41·5	45·0	41·4	48·1	34·8
8	43·6	42·4	43·6	42·5	43·6	42·0	43·4	42·0	43·1	42·0	43·4	41·5	43·6	41·9	45·0	42·6	45·6	43·0	46·6	43·7	46·6	43·9	46·5	44·2	47·0	42·8
9	46·3	43·7	45·4	43·0	44·4	42·1	43·6	41·4	44·4	41·9	43·6	41·4	43·6	41·6	43·2	41·0	**45·0**	42·7	46·0	43·1	46·6	43·6	47·6	44·0	50·6	36·5
10	36·1	34·8	34·6	33·7	34·0	33·0	32·8	31·7	31·6	30·8	31·3	30·6	31·9	31·4	32·0	31·6	33·5	33·3	36·7	35·7	40·5	39·0	44·1	41·1	50·5	**31·0**
11	46·3	40·3	46·5	40·3	46·8	40·5	46·9	40·8	45·5	41·3	45·0	41·1	45·1	41·3	44·5	41·0	45·6	41·6	45·7	42·0	47·4	42·6	49·0	43·8	53·0	44·1
12	51·2	48 6	51·2	48·4	50·5	48·0	50·6	47·9	51·0	47·6	50·9	47·5	51·6	48·7	52·4	49·3	52·1	49·3	52·0	49·6	52·1	50·2	53·0	50·9	54·6	50·0
13	49·6	49·3	49·4	49·0	49·6	49·2	49·8	49·4	49·9	48·3	48·0	46·1	47·5	45·9	47·2	45·5	46·7	44·9	49·0	45·5	50·6	46·5	51·1	45·5	51·4	43·1
14	44·5	41·1	43·7	41·3	42·4	40·9	42·0	40·7	43·0	42·1	42·0	40·4	41·5	40·4	42·1	41·5	43·1	42·4	43·6	42·2	44·6	43·1	44·5	43·3	48·4	41·5
15	48·9	46·6	47·9	45·5	46·3	43·1	44·4	42·0	44·0	41·6	43·5	41·5	43·6	41·9	44·6	43·0	44·8	43·1	45·4	43·4	46·1	44·1	46·9	44·4	49·9	42·5
16	47·4	44·0	46·3	43·6	46·8	43·9	47·0	44·1	46·0	44·1	46·5	44·1	46·0	43·6	45·6	43·6	45·6	44·1	46·6	45·1	49·0	45·5	48·1	45·6	51·3	45·1
17	48·7	45·1	49·6	45·1	47·4	44·8	46·9	44·6	47·5	44·3	46·9	44·1	47·6	45·0	47·5	45·5	49·5	46·4	50·9	46·5	51·0	45·6	51·2	45·7	51·6	42·8
18	42·0	40·0	41·6	39·8	40·7	39·6	40·6	39·5	39·9	39·0	40·0	39·0	39·6	38·5	40·2	39·0	41·6	40·0	42·4	41·0	44·0	42·2	45·3	42·9	48·7	39·4
19	47·9	46·9	47·9	46·9	47·6	46·7	47·6	47·0	48·0	47·5	48·5	48·0	48·0	47·6	48·3	47·9	**49·1**	48·6	50·0	49·2	51·6	50·3	53·6	50·2	54·6	46·2
20	51·6	49·0	51·1	47·8	51·9	48·8	52·5	48·5	52·3	48·5	52·0	48·5	52·0	48·5	51·6	49·0	51·0	49·4	51·9	49·6	52·1	50·2	51·9	50·2	53·6	48·4
21	51·9	47·3	50·0	47·3	50·1	47·0	49·1	46·0	48·6	45·9	48·4	45·1	48·1	44·8	48·7	45·0	49·7	46·2	51·1	45·9	51·7	47·5	52·2	48·5	53·2	47·4
22	48·1	46·9	47·5	46·6	47·5	46·1	47·3	46·6	47·3	45·6	46·1	44·7	47·0	45·6	47·5	45·1	48·1	46·3	48·5	46·6	48·5	47·0	48·5	47·3	49·5	45·5
23	45·4	44·4	45·1	44·2	45·6	44·6	45·3	44·4	45·6	44·5	45·4	43·2	47·4	43·8	47·4	43·8	47·5	43·8	47·6	43·0	48·4	43·3	48·1	42·8	48·6	39·5
24	42·7	40·0	43·0	40·5	42·9	41·0	43·4	41·7	44·2	42·5	45·4	42·4	43·6	41·6	43·6	42·0	44·6	42·7	45·0	43·1	44·8	43·4	44·6	43·4	50·8	41·3
25	49·3	46·0	49·6	45·7	49·7	45·6	49·6	45·9	49·7	46·5	49·6	46·6	49·5	46·8	50·6	46·9	51·9	[46·6]	52·0	48·0	53·3	48·6	54·4	49·0	54·4	48·4
26	48·0	46·0	48·0	46·4	47·6	46·4	47·1	46·0	47·5	46·3	47·1	46·3	47·0	46·1	46·6	46·0	47·6	47·0	48·0	47·3	49·2	48·1	49·6	48·3	51·3	46·6
27	47·0	45·1	46·5	44·4	45·0	43·0	43·4	42·0	44·3	43·0	44·7	43·1	44·7	42·6	44·2	40·9	41·8	39·9	44·2	42·0	46·0	41·9	46·6	42·0	47·8	38·8
28	40·6	39·1	41·0	39·9	41·2	40·4	42·4	41·6	45·2	45·0	48·6	47·6	53·7	50·8	55·6	50·7	54·5	50·6	52·7	51·3	57·0	52·4	57·5	52·2	57·6	39·3
29	42·6	39·1	41·4	38·3	46·0	41·7	46·9	42·4	47·1	42·7	46·6	42·9	47·0	43·2	48·0	43·5	47·6	43·5	48·6	43·6	49·5	44·5	49·4	44·7	50·5	41·4
30	45·1	44·0	44·4	42·6	45·4	44·1	46·0	44·6	46·5	44·6	46·0	44·2	45·4	44·1	46·2	44·5	46·5	45·0	47·5	46·1	49·5	46·7	49·5	46·9	51·1	44·4
31	47·9	45·6	48·0	45·4	47·5	44·7	47·9	46·1	47·6	46·3	47·8	46·3	47·9	46·5	48·1	46·8	47·9	47·1	48·6	47·5	49·0	47·0	50·6	47·5	50·7	46·0
MEAN.	47·3	45·0	46·8	44·7	46·8	44·7	46·5	44·5	46·4	44·5	46·3	44·4	46·4	44·5	46·8	44·6	47·3	45·2	48·1	45·7	49·2	46·4	49·9	46·7	51·9	43·7

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	56·6	54·1	55·9	54·2	56·4	54·0	56·6	54·0	55·0	53·2	54·6	53·0	53·2	52·1	53·1	52·2	53·2	51·9	52·6	51·7	53·0	52·0	52·5	52·0	55·2	52·9
2	56·6	54·5	55·4	53·4	56·7	54·0	55·6	53·7	56·0	54·3	54·0	52·0	53·9	52·0	51·3	49·6	52·0	50·6	52·6	51·6	53·0	51·8	52·1	51·0	53·4	52·2
3	54·4	52·6	54·0	52·6	53·0	52·1	51·0	50·1	49·5	48·6	48·6	47·4	47·4	46·5	47·1	46·1	46·9	45·7	46·5	45·5	46·9	45·9	48·0	47·0	49·7	48·7
4	50·4	49·6	49·6	49·0	52·6	51·5	51·6	50·9	51·6	50·8	51·8	51·0	52·1	51·6	51·3	49·5	51·5	50·5	52·1	50·5	52·9	50·5	51·6	49·6	50·2	49·1
5	49·8	48·9	49·8	48·8	50·1	49·0	50·5	49·0	50·6	49·5	51·1	49·5	51·6	49·6	51·5	49·4	51·9	49·0	51·6	49·4	51·4	49·3	50·6	48·8	51·4	49·0
6	46·9	44·6	46·9	44·9	47·0	44·6	46·0	43·7	45·4	42·5	45·0	42·6	43·8	41·6	43·1	41·6	43·0	40·5	43·5	40·5	42·5	40·2	42·4	40·1	46·1	44·0
7	46·0	42·5	47·3	43·0	47·7	43·5	47·6	43·3	46·9	42·4	46·0	41·6	45·5	41·6	44·6	42·0	44·5	42·1	44·6	42·3	43·1	42·4	43·8	42·5	42·8	40·3
8	45·6	44·5	45·6	44·4	45·7	44·5	46·6	45·0	46·7	45·0	46·6	44·7	46·6	45·5	46·2	44·6	46·3	44·4	46·1	44·8	46·4	44·6	46·4	44·1	45·4	43·7
9	48·3	43·5	50·0	44·1	50·0	44·1	48·1	43·6	46·1	42·9	43·9	41·4	41·6	39·9	41·5	39·7	40·7	38·7	39·4	37·8	37·5	36·0	37·4	36·1	44·3	41·6
10	46·4	42·5	47·6	43·3	49·8	43·0	50·1	43·2	47·2	40·6	46·0	40·2	46·4	40·5	45·5	40·0	46·4	40·4	46·1	40·1	46·0	40·4	46·1	40·5	40·9	37·6
11	49·6	44·5	50·3	45·5	50·1	46·0	50·6	46·9	51·5	47·5	51·7	47·9	52·1	48·4	52·9	48·7	51·0	48·4	51·0	48·3	51·4	48·5	51·2	48·5	48·7	44·4
12	54·5	52·3	54·5	52·4	53·9	51·9	53·1	51·5	53·2	51·6	52·0	51·1	51·8	51·0	51·0	50·1	51·3	50·2	50·8	50·0	50·4	50·0	50·1	49·7	51·9	49·9
13	48·7	45·0	48·2	45·4	47·6	44·5	46·0	43·5	45·6	43·5	44·5	42·4	44·4	42·0	44·3	42·5	44·1	41·8	43·5	41·4	44·4	41·6	45·5	42·4	47·3	45·0
14	44·6	43·5	45·0	43·5	44·5	43·5	44·4	43·5	43·9	43·0	41·7	41·1	41·9	41·0	42·5	41·2	45·0	42·9	47·5	44·0	46·6	44·2	48·4	45·1	43·9	42·3
15	47·0	44·6	46·0	43·6	45·1	42·6	48·3	44·0	47·0	44·0	47·5	43·6	46·9	44·0	46·9	43·7	47·0	44·0	46·4	43·7	47·6	43·9	47·9	44·0	46·3	43·6
16	48·8	45·6	49·0	46·1	50·0	46·1	49·5	46·0	49·8	46·4	50·0	46·4	51·1	45·9	48·6	45·5	47·6	45·2	48·5	45·1	48·4	45·3	47·3	45·4	47·9	45·0
17	51·5	45·9	51·5	45·6	50·1	46·4	50·4	45·6	49·8	45·6	48·0	45·3	45·9	43·8	45·0	42·9	46·1	43·0	44·1	42·3	43·7	41·4	42·8	41·0	48·1	44·6
18	45·0	43·1	45·6	43·5	45·9	43·6	46·1	43·5	46·0	43·8	46·4	43·8	47·8	44·3	47·6	44·4	45·7	44·1	45·6	44·3	46·0	44·7	46·0	45·0	43·8	42·0
19	54·2	52·0	53·6	51·7	53·4	51·3	53·5	51·4	52·9	50·2	52·5	49·8	53·1	50·0	53·4	49·4	52·5	50·0	53·1	49·4	52·0	50·0	52·1	49·9	51·0	49·2
20	53·4	50·8	53·1	50·5	51·9	50·4	50·6	48·1	49·5	48·4	50·4	46·9	51·5	46·5	51·2	45·0	50·4	46·1	50·8	45·7	51·1	46·1	51·6	46·8	51·6	48·3
21	51·4	48·3	50·5	47·8	48·9	47·4	48·5	47·0	48·6	47·1	48·1	46·6	49·0	47·5	48·8	47·5	48·7	47·5	48·9	47·0	48·9	47·2	48·4	46·8	49·5	46·8
22	49·4	48·0	48·1	47·3	47·9	46·7	47·5	46·5	46·6	45·7	46·1	45·0	46·1	45·0	46·0	44·9	45·9	44·9	46·0	45·3	46·0	45·1	45·6	44·9	47·2	46·0
23	46·6	42·3	48·4	43·2	46·7	41·8	45·1	41·4	43·0	39·9	45·4	39·8	44·9	40·4	41·1	37·9	42·0	38·5	39·5	36·5	41·7	38·7	41·9	39·5	45·2	41·9
24	45·4	44·0	46·4	45·2	46·4	45·5	46·5	45·7	47·1	46·0	46·4	45·6	46·6	46·0	47·0	46·4	47·4	46·6	48·1	47·4	50·7	49·1	49·5	47·2	45·6	44·1
25	52·5	49·4	54·0	49·6	51·9	48·5	52·4	48·2	50·6	47·5	50·5	46·9	49·4	46·8	51·4	47·0	50·8	47·0	49·9	46·7	48·5	45·8	48·5	46·4	50·8	47·2
26	50·4	48·6	51·1	48·5	50·0	48·2	50·5	48·3	49·5	47·5	48·1	46·9	47·4	45·4	47·2	45·6	47·6	46·6	47·4	46·5	47·4	46·2	47·3	46·6	48·2	46·9
27	47·4	41·6	47·5	41·6	47·7	41·6	46·0	41·2	44·0	39·5	42·4	39·0	43·0	39·5	44·2	40·4	43·8	41·4	40·1	38·6	39·6	38·5	39·4	38·2	44·3	41·3
28	56·8	52·0	55·0	50·5	47·9	47·0	47·5	45·9	47·1	45·5	47·3	45·5	48·3	45·5	47·6	44·4	46·1	43·1	45·5	42·5	44·6	41·4	43·5	40·0	48·6	46·0
29	50·3	45·0	49·5	45·0	50·3	44·4	49·0	43·6	47·9	43·5	48·0	43·6	48·0	43·6	48·5	44·0	49·6	44·7	48·9	44·4	47·5	44·0	45·9	44·4	47·7	43·3
30	50·4	46·7	51·0	47·0	50·6	46·5	50·1	46·4	49·9	46·3	47·5	44·2	48·5	45·4	49·0	45·6	48·5	46·0	48·6	46·1	48·7	46·2	48·7	46·3	47·9	45·4
31	49·9	47·7	50·1	47·5	50·2	48·2	49·3	47·5	49·0	47·1	48·5	46·7	47·6	46·1	46·7	45·9	47·0	46·1	46·6	45·9	46·4	46·0	46·0	45·6	48·2	46·5
MEAN.	50·0	47·0	50·0	47·1	49·7	46·9	49·3	46·5	48·6	46·1	48·1	45·5	48·0	45·5	47·6	45·1	47·6	45·2	47·3	45·0	47·2	45·1	47·0	45·0	47·8	45·4

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. NOVEMBER 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	31·0	31·0	32·0	32·0	33·6	33·6	33·0	33·0	32·8	32·8	32·9	32·5	32·9	32·0	34·1	32·0	34·8	32·1	36·1	34·7	36·8	35·2	36·5	35·3	38·9	31·0
2	32·6	32·6	36·0	36·0	35·2	35·2	35·1	35·1	35·0	35·0	25·3	35·3	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·6	35·6	36·0	30·9
3	31·3	31·3	31·5	31·5	31·2	31·2	31·0	31·0	30·8	30·8	30·1	30·1	30·4	30·4	29·9	29·9	29·9	29·9	30·9	30·9	31·3	31·3	31·5	31·5	32·1	29·9
4	31·3	31·3	31·8	31·8	31·9	31·9	32·0	32·0	30·5	30·5	31·0	31·0	31·0	31·0	31·6	31·6	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·1	32·1	32·1	32·2	30·0
5	31·7	31·7	31·2	31·2	32·0	32·0	31·2	31·2	31·0	31·0	31·1	31·1	31·9	31·9	31·0	31·0	31·3	31·3	31·2	31·2	32·0	32·0	32·0	32·0	33·2	29·0
6	34·0	28·2	34·0	28·9	36·2	30·0	37·0	32·0	38·0	33·0	38·8	32·3	39·0	31·1	38·3	31·4	38·0	31·8	40·6	32·0	40·8	31·9	41·1	31·6	**41·9**	34·0
7	37·0	28·4	36·0	28·0	35·5	27·8	37·2	28·9	36·0	27·7	36·8	28·2	36·9	31·1	36·3	29·0	28·3	27·9	29·0	29·0	30·0	29·8	30·0	30·0	37·2	27·8
8	29·9	29·9	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·1	29·1	30·2	30·2	30·3	30·3	31·0	31·0	32·0	31·7	32·3	32·0	32·4	32·0	36·0	28·0
9	28·0	28·0	28·0	28·0	27·3	27·3	26·5	26·5	27·1	27·1	27·1	27·1	26·2	26·2	27·0	27·0	27·0	27·0	27·6	27·6	27·1	27·1	28·0	28·0	28·2	26·2
10	28·0	28·0	28·3	28·3	28·6	28·6	28·3	28·3	28·9	28·9	29·0	29·0	29·0	29·0	29·1	29·1	29·4	29·4	29·5	29·5	30·0	30·0	30·5	30·3	35·3	28·0
11	35·8	35·8	36·0	36·0	36·1	36·1	36·2	36·2	36·0	36·0	35·6	35·6	35·4	35·4	34·8	34·8	34·2	34·2	34·4	34·2	34·6	34·6	35·1	35·1	40·9	34·2
12	38·0	38·0	37·6	37·6	38·3	38·3	38·5	38·5	39·0	39·0	39·2	39·2	34·9	34·9	32·9	32·9	32·8	32·8	31·9	31·9	32·1	32·1	32·2	32·2	39·2	29·9
13	30·0	30·0	30·6	30·6	30·8	30·8	31·0	31·0	31·7	31·7	32·1	32·0	35·5	35·5	37·4	37·4	37·5	37·5	38·0	38·0	38·0	38·0	37·0	37·0	38·0	30·0
14	35·0	35·0	34·1	34·1	33·0	33·0	30·9	[30·9]	30·2	30·2	28·8	28·8	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·1	28·1	35·0	26·0
15	26·0	26·0	26·0	26·0	25·3	25·3	25·0	25·0	25·8	25·8	26·6	26·6	26·4	26·4	26·2	26·2	26·6	26·6	26·6	26·6	27·0	27·0	27·1	27·1	27·1	21·0
16	20·2	20·2	20·0	20·0	20·0	20·0	20·0	20·0	20·2	20·2	21·2	21·2	22·0	22·0	22·0	22·0	22·4	22·4	23·0	23·0	23·1	23·1	23·5	23·5	24·2	18·9
17	25·8	25·8	27·0	27·0	26·6	26·6	23·1	23·1	23·1	23·1	23·2	23·2	22·1	22·1	21·1	21·1	21·1	21·1	21·7	21·7	21·3	21·3	21·3	21·3	27·0	20·3
18	22·0	22·0	22·9	22·9	23·0	19·0	26·0	19·7	25·3	20·1	27·1	20·1	29·7	27·9	30·0	30·0	32·3	32·1	**33·7**	**33·7**	34·5	34·5	34·4	34·4	35·7	22·0
19	34·0	34·0	34·0	34·0	33·2	33·2	32·2	32·2	32·0	32·0	32·0	32·0	31·7	31·7	31·4	31·4	31·5	31·5	31·8	31·8	32·0	32·0	32·1	32·1	34·0	26·3
20	31·0	31·0	32·0	32·0	32·1	32·1	32·2	32·2	32·2	32·2	31·8	31·8	30·6	30·6	29·1	29·1	29·0	29·0	28·0	28·0	27·1	27·1	27·5	27·5	32·9	26·1
21	34·0	34·0	34·5	34·5	34·1	34·1	33·0	33·0	32·2	32·2	31·0	31·0	29·7	29·7	28·3	28·3	28·0	28·0	27·7	27·7	28·0	28·0	27·9	27·9	34·5	22·0
22	23·8	23·8	24·2	24·2	25·9	25·9	26·0	26·0	26·2	26·2	27·3	27·3	31·1	31·1	31·9	31·9	32·0	32·0	32·1	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	33·7	23·8
23	32·4	32·4	32·6	32·6	32·5	32·5	32·6	32·6	32·5	32·5	32·2	32·2	32·1	32·1	32·0	32·0	31·8	32·0	32·1	32·1	33·5	33·5	35·3	35·3	37·0	23·1
24	21·5	21·5	21·4	21·4	21·2	21·1	22·2	22·1	21·4	21·5	21·1	21·1	21·2	21·2	20·5	20·5	20·3	20·3	21·4	21·5	22·2	22·2	24·1	24·1	24·1	20·3
25	23·0	23·0	23·2	23·2	23·3	23·3	23·5	23·5	24·0	24·1	23·9	23·9	23·2	23·2	22·0	22·0	21·0	21·0	20·3	20·4	20·5	20·5	21·0	21·0	24·0	18·0
26	17·8	17·8	17·4	17·4	17·0	17·0	16·1	16·1	16·2	16·2	16·5	16·5	16·4	16·4	15·9	15·9	16·3	16·1	16·9	16·8	17·1	17·1	17·2	17·0	21·2	15·9
27	20·5	20·5	20·8	20·8	20·6	20·6	23·0	23·0	24·2	24·2	27·0	27·0	28·1	28·0	29·0	29·0	29·1	29·1	29·9	30·0	30·5	30·6	30·9	30·9	31·0	20·5
28	30·0	30·0	30·0	30·0	29·1	29·1	27·6	27·6	27·1	27·1	27·0	27·0	25·2	25·2	24·5	24·5	24·1	24·1	23·5	23·5	23·3	23·3	23·5	23·5	30·0	16·9
29	17·0	17·0	16·5	16·5	15·4	15·4	15·0	15·0	15·0	15·0	15·0	15·0	15·0	15·0	15·0	15·0	14·7	15·0	15·3	15·6	15·2	15·8	15·9	16·1	17·0	12·9
30	13·3	13·3	13·3	13·2	13·3	13·1	12·3	12·2	10·9	11·0	11·8	12·0	11·4	11·7	12·6	12·8	14·0	14·0	14·1	14·1	14·1	13·6	14·7	14·3	17·6	**10·9**
MEAN.	28·2	27·7	28·4	28·0	28·4	27·8	28·2	27·6	28·1	27·5	28·4	27·6	28·4	27·9	28·2	27·7	28·1	27·8	28·5	28·1	28·7	28·4	29·0	28·6	31·8	24·5

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	38·9	36·0	35·6	34·4	38·0	34·0	35·0	33·0	32·1	31·8	36·0	31·0	36·1	32·1	36·0	32·9	36·0	34·0	36·0	34·2	34·6	32·4	34·0	32·0	34·8	33·1
2	35·5	35·5	35·2	35·2	34·0	34·0	33·0	33·0	32·1	32·1	32·0	32·0	31·2	31·2	31·0	31·0	31·0	31·0	30·9	30·9	30·9	30·9	31·0	31·0	33·6	33·6
3	31·7	31·7	32·0	32·0	32·1	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·9	31·9	31·4	31·4
4	32·1	32·1	32·1	32·1	32·2	32·2	32·0	32·0	32·0	32·0	31·0	31·0	30·3	30·3	30·0	30·0	31·0	[31·0]	30·4	30·4	31·0	31·0	31·0	31·0	31·4	31·4
5	32·0	32·0	31·9	31·9	32·0	32·0	31·1	31·1	30·4	30·4	30·4	30·4	29·2	28·6	29·0	28·0	31·2	28·8	33·0	29·0	33·0	29·0	33·2	29·0	31·4	30·7
6	41·9	32·2	41·4	32·5	41·0	30·1	39·8	29·2	37·0	28·0	37·3	32·3	37·3	34·1	36·0	29·0	36·1	28·4	37·0	29·0	38·0	29·0	37·9	29·3	38·2	30·7
7	29·8	29·1	30·7	29·0	29·0	28·0	27·8	27·3	28·5	28·9	29·2	29·2	29·8	29·8	29·0	29·4	29·0	29·0	29·3	29·3	29·6	29·6	30·0	30·0	31·7	28·9
8	32·4	32·2	32·5	32·5	33·0	33·0	33·1	33·1	34·6	34·6	35·3	35·3	36·0	36·0	35·9	35·9	35·7	35·7	31·0	[31·0]	28·9	28·9	28·0	28·0	31·6	31·6
9	27·8	27·8	27·8	27·8	28·0	28·0	28·0	28·0	27·7	27·7	28·2	27·2	28·0	28·0	28·0	28·0	27·3	27·3	27·9	27·9	28·0	28·0	28·0	28·0	27·6	27·6
10	30·6	30·5	31·1	31·1	31·5	31·5	31·8	31·8	31·4	31·4	31·4	31·4	31·8	31·8	32·0	32·0	32·1	32·0	34·0	34·0	34·7	34·7	35·3	35·3	30·7	30·7
11	35·8	35·8	35·5	35·5	35·2	35·2	35·0	35·0	34·4	34·4	34·9	34·5	34·2	34·2	35·3	35·3	38·6	38·6	38·0	38·0	40·9	40·9	38·0	38·0	35·8	35·8
12	32·1	32·1	32·0	32·0	31·6	32·0	30·9	30·9	30·9	30·9	30·6	30·6	30·0	30·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·2	31·2	30·3	30·3	29·9	29·9	33·3	33·3
13	36·1	36·1	35·1	35·1	35·2	35·2	35·6	35·6	35·8	35·8	35·9	35·9	35·4	35·4	35·9	35·9	36·1	36·1	36·1	36·1	36·0	36·0	36·0	36·0	35·0	34·9
14	27·0	27·0	27·0	27·0	28·0	28·0	27·0	27·0	26·2	26·2	26·1	26·1	26·0	26·0	26·0	26·0	26·0	26·0	26·0	26·0	26·0	26·0	26·0	26·0	28·2	28·2
15	27·1	27·1	26·4	26·4	26·0	26·0	26·0	26·0	25·5	25·5	25·3	25·3	25·0	25·0	25·0	25·0	24·1	24·1	23·3	23·3	21·9	21·9	21·0	21·0	25·5	25·5
16	23·0	23·0	22·0	22·0	21·0	21·0	20·1	20·1	19·9	19·9	18·9	18·9	18·9	18·9	19·4	19·4	20·6	20·8	21·2	21·2	22·8	22·8	24·2	24·2	21·2	21·2
17	22·1	22·1	21·6	21·5	21·9	21·8	20·8	20·6	20·3	20·1	20·5	20·3	20·8	20·8	21·0	21·2	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·3	22·2
18	34·0	34·0	34·0	34·0	34·1	34·1	34·2	34·2	34·7	34·7	35·0	35·0	35·5	35·5	35·7	35·7	35·0	35·0	34·9	34·9	34·6	34·6	34·3	34·3	31·5	30·5
19	32·1	32·1	32·1	32·1	31·0	31·0	29·3	29·3	28·0	28·0	27·2	27·2	26·5	26·5	26·3	26·3	27·0	27·0	27·9	27·9	28·1	28·1	29·2	29·2	30·5	30·5
20	27·7	27·7	26·1	26·1	27·0	27·0	27·9	27·9	27·3	27·3	28·1	28·1	29·0	29·0	29·0	29·0	31·0	31·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·9	32·0	29·7	29·7
21	26·2	26·2	23·3	23·3	23·3	23·3	22·2	22·2	22·0	22·0	22·8	22·8	22·8	22·8	23·4	23·4	23·3	23·3	24·6	24·6	24·3	24·3	24·1	24·1	27·1	27·1
22	32·2	32·2	33·1	33·1	33·7	33·7	33·3	33·3	33·1	33·1	33·1	33·1	33·0	33·0	32·9	32·9	33·0	33·0	33·0	33·0	32·8	32·8	32·8	32·8	30·9	30·9
23	35·1	35·1	36·0	36·0	36·6	36·6	37·0	37·0	36·5	36·5	36·0	36·0	35·8	35·8	35·0	35·0	30·4	30·4	27·4	27·4	24·3	24·3	23·1	23·1	32·7	32·7
24	23·3	23·3	23·8	23·8	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	23·0	23·0	23·1	23·1	23·0	23·0	23·0	23·0	22·1	22·1	22·9	22·9	22·4	22·4
25	22·1	22·1	21·9	21·9	21·0	21·0	21·3	21·3	19·6	19·6	20·0	20·0	19·2	19·2	19·2	19·2	18·1	18·1	18·0	18·0	18·1	18·1	18·1	18·1	21·1	21·1
26	17·2	17·2	18·1	18·1	17·6	17·5	17·2	17·3	16·3	16·6	16·2	16·2	16 5	16·6	18·2	18·2	19·2	19·2	21·1	20·7	21·2	21·2	21·2	21·2	17·5	17·5
27	31·0	31·0	31·0	31·0	30·3	30·3	30·0	30·0	30·4	30·4	30·2	30·2	30·2	30·2	30·8	30·8	30·2	30·2	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	28·2	28·2
28	23·3	23·3	23·1	23·1	22·7	22·7	21·9	21·9	21·0	21·0	20·5	20·5	19·6	19·6	19·1	19·1	18·7	18·7	18·2	18·2	17·5	17·5	16·9	16·9	23·2	23·2
29	15·1	15·4	15·1	15·4	14·0	14·0	13·0	13·2	13·2	13·5	12·9	13·0	13·1	13·3	13·0	13·0	13·0	13·2	12·9	13·0	13·4	13·6	13·1	13·2	14·4	14·6
30	15·1	15·2	16·6	16·6	17·6	17·6	17·5	17·5	17·0	17·0	16·8	16·8	16·1	16·1	16·2	16·2	16·2	16·2	16·6	16·6	16·3	16·3	15·3	15·3	14·7	14·7
MEAN.	29·0	28·6	28·8	28·4	28·8	28·2	28·3	27·8	27·8	27·5	27·9	27·5	27·7	27·2	27·7	27·5	27·9	27·5	28·0	27·5	27·8	27·3	27·7	27·2	28·3	27·8

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. NOVEMBER 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	45·8	45·5	45·6	45·1	46·0	45·0	45·4	44·7	45·4	44·7	44·9	44·1	44·6	44·0	45·3	44·4	45·7	44·9	46·3	45·3	47·5	46·0	48·5	47·0	49·9	43·6
2	45·9	44·4	48·0	46·5	48·3	46·5	47·9	46·6	49·3	47·5	49·8	47·8	49·4	48·0	48·6	48·0	48·7	48·0	48·7	48·1	49·4	48·6	49·1	48·5	49·8	44·6
3	46·8	45·6	46·5	45·6	46·0	44·1	46·1	44·4	46·6	44·7	46 2	44·3	46·5	44·6	45·9	43·9	46·5	44·0	47·4	45·0	47·0	45·4	49·4	46·1	51·0	45·0
4	49·4	45·1	48·5	45·8	48·5	45·6	49·0	45·7	49·9	44·6	50·0	45·1	50·0	45·5	50·5	45·9	49·3	46·2	50·0	46·6	49·9	47·0	49·7	47·4	52·4	46·8
5	48·5	46·5	48·4	46·5	48·4	46·6	48·5	46·4	48·3	46·2	48·5	46·0	48·6	46·6	48·3	46·1	48·9	46·5	49·7	46·5	49·9	47·0	51·1	48·0	51·7	42·0
6	43·3	42·0	42·0	41·0	40·7	40·0	38·9	38·1	38·5	37·6	37·6	36·9	36·5	35·6	36·7	36·0	37·0	36·1	38·0	36·9	40·4	39·5	41·9	41·0	46·2	36·0
7	37·7	37·0	39·8	39·0	40·6	39·4	38·4	37·5	38·5	37·6	38·0	37·0	37·2	36·3	38·1	37·0	38·5	37·1	39·5	37·8	40·1	38·6	41·4	39·8	48·6	36·9
8	48·6	43·0	48·2	43·1	48·1	43·0	48·1	43·1	48·0	43·0	47·9	43·1	49·2	44·7	48·6	44·4	49·4	44·9	50·5	45·7	50·6	46·1	50·2	46·5	50·6	43·5
9	43·9	41·9	44·4	42·4	42·5	40·1	42·3	39·6	43·0	40·8	42·5	40·2	41·4	39·9	43·4	41·6	43·0	41·4	45·2	42·2	44·5	42·0	45·4	42·6	47·2	41·4
10	45·1	42·4	46·1	42·7	45·9	42·7	46·1	42·5	45·6	42·9	45·7	43·1	45·9	43·4	47·0	43·5	47·6	43·6	47·0	44·0	47·1	45·1	47·5	45·6	48·8	44·5
11	45·9	45·4	45·5	45·2	45·7	45·5	45·9	45·6	46·1	46·0	46·5	46·4	47·1	47·0	47·6	47·5	48·6	48·0	49·4	48·4	49·6	48·8	49·5	48·9	51·2	45·5
12	50·7	49·1	50·9	49·4	50·9	50·0	51·3	51·0	52·0	51·7	52·6	52·2	51·6	48·6	51·0	47·0	50·2	47·1	50·0	46·5	51·3	47·1	51·5	46·7	52·7	44·4
13	46·4	43·6	47·7	44·2	48·1	44·2	47·3	43·5	49·0	44·6	49·5	46·0	49·3	47·6	50·1	48·6	51·4	49·9	52·5	50·7	54·5	51·4	55·3	51·3	**55·5**	45·4
14	53·0	49·3	52·9	48·7	50·0	47·6	48·0	45·4	[47·0]	[44·3]	[46·0]	[43·5]	[45·4]	[42·7]	[44·8]	[42·5]	[44·3]	[41·8]	46·1	42·8	47·4	43·0	46·6	42·8	54·1	41 0
15	42·7	40·0	42·3	40·3	42·1	39·4	42·3	40·0	43·0	40·6	43·4	41·1	42·6	40·4	43·8	40·9	44·1	41·1	45·0	40·9	45·0	41·4	46·4	42·0	46·6	39·3
16	38·5	35·4	39·0	35·5	37·3	35·3	37·4	35·4	38·9	35·5	39·5	36·4	40·5	37·1	39·4	36·9	41·0	37·6	40 9	37·5	41·5	38·0	41·6	38·0	42·3	36·5
17	40·1	38·6	40·8	40·0	41·3	40·6	42·0	38·4	45·0	38·7	43·5	39·3	41·4	37·7	40·0	36·6	41·4	36·3	41·4	36·6	41·9	37·7	42·5	38·1	45·0	31·0
18	30·7	29·5	31·0	29·5	30·9	29·6	31·6	30·1	31·3	30·0	33·1	31·5	33·6	32·0	34·5	32·5	35·4	33·7	36·5	34·7	37·6	35·9	39·0	37·5	42·2	30·4
19	41·6	41·6	43·1	43·0	44·5	44·3	45·1	44·9	45·6	45·4	47·5	45·6	47·3	45·3	47·3	44·9	47·0	44·9	46·4	45·0	46·8	45·2	47·3	45·7	47·6	41·0
20	45·6	43·9	46·0	44·7	47·6	46·0	49·3	45·9	49·5	45·8	49·5	45·4	49·4	44·5	48·3	43·4	48·0	43·6	47·3	42·7	46 0	42·3	44·9	42·3	49 9	44·5
21	51·0	47·9	51·4	48·3	50·9	48·1	50·1	47·0	50·4	46·0	49·3	45·4	48·0	44·4	47·4	43·4	47·5	43·4	46·6	42·7	47·5	43·0	46·5	42·4	52·1	40·8
22	43·4	39·2	43·1	39·6	43·0	40·3	42·6	40·5	41·5	40·5	41·5	40·5	42·0	41·3	43·4	42·6	47·6	46·4	50·0	46·6	50·0	46·7	49·8	46·4	50·5	41·5
23	48·5	46·8	48·3	46·9	47·6	46·6	48·3	46·7	49·0	46·5	48·4	46·6	48·0	46·4	47·8	46·6	47·7	46·0	47·3	46·5	49·0	48·0	49·0	47·9	51·6	44·6
24	43·0	38·5	43·1	37·5	42·6	37·0	42·3	37·4	40·4	37·0	41·6	36·8	42·0	37·0	41·4	36·9	42·1	37·0	40·4	37·0	41·5	38·1	42·1	39·5	44·6	36·5
25	39·3	37·4	40·8	38·3	40·0	38·2	38·9	37·5	40·0	38·5	40·4	38·6	40·2	38·4	40·9	37·6	40·9	37·1	38·0	36·0	38·8	36·4	38·0	36·1	41·0	35·2
26	40·1	33·8	38·2	33·5	38·9	33·6	39·0	33·4	39·6	33·0	39·2	33·1	38·1	33·6	38·6	33·4	39·5	33·0	39·5	33·5	38·9	34·2	39·0	34·1	40·2	32·8
27	32·1	32·1	32·1	32·1	33·0	32·1	33·0	32·1	33·4	32·1	33·4	32·4	33·6	33·1	33·7	33·1	34·1	33·6	34·6	34·0	35·5	34·9	35·7	35·4	38·2	32·1
28	38·1	[37·4]	37·7	[37·2]	37·6	[37·0]	37·9	[37·2]	38·6	[37·4]	39·1	[37·7]	39·0	[38·0]	39·7	37·9	40·1	38·3	39·8	38·0	39·4	37·9	38·6	37·0	40·1	35·4
29	35·9	33·6	35·9	33·3	34·0	31·5	33·0	30·9	32·0	30·0	31·6	29·6	30·9	29·0	31·0	29·1	31·0	29·3	31·7	29·5	31·8	30·0	31·9	30·4	36·0	26·3
30	28·1	27·0	26·3	25·5	26·1	25·1	25·4	24·6	25·0	24·0	23·5	22·6	25·3	24·1	24·5	23·6	25·1	24·0	26·6	25·0	28·1	26·1	29·0	26·6	35·4	**23·5**
MEAN.	43·0	40·8	43·1	41·0	42·9	40·8	42·7	40·5	43·0	40·6	43·0	40·6	42·8	40·6	42·9	40·5	43·4	40·8	43·7	41·1	44·3	41·7	44·6	42·1	47·1	39·1

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	49·6	47·6	49·9	47·5	49·1	47·0	48·4	46·3	49·1	46·1	47·2	44·4	46·0	43·6	44·0	42·6	44·6	42·7	43·6	42·4	44·3	42·9	45·1	43·6	46·3	44·9
2	49·2	48·6	49·1	48·5	48·2	47·2	47·6	46·7	47·6	46·6	46·6	45·6	45·5	45·0	45·6	44·0	45·0	43·6	45·9	44·4	45·9	44·7	45 6	44·4	47·7	46·6
3	50·1	46·0	50·9	46·0	49·0	46·7	49·4	47·0	47·4	45·4	49·0	46·5	49·7	46·3	48·9	46·0	49·5	45·9	49·5	46·0	49·2	45·6	49·5	45·6	48·0	45·4
4	51·7	47·3	51·6	47·6	51·4	47·1	51·4	47·1	51·6	46·0	50·0	46·0	48·0	44·8	47·6	44·2	47·6	45·0	47·6	44·8	47·6	45·6	48·1	45·9	49·5	45·9
5	51·3	47·6	51·6	47·6	50·9	47·2	49·7	46·5	48·9	46·0	47·7	45·0	46·0	44·1	44·5	43·0	44·3	43·0	43·3	41·6	42·6	41·0	43·5	41·7	48·0	45·6
6	45·2	43·6	46·0	43·6	45·5	43·3	43·6	41·9	42·5	41·2	42·6	41·0	40·9	39·6	41·0	39·6	41·1	39·9	40·7	39·5	39·9	38·9	38·7	38·1	40·8	39·6
7	43·6	42·0	45·4	43·0	46·6	42·8	46·5	43·0	46·3	43·2	46·4	43·5	46·7	44·1	47 6	43·6	47·6	43·5	48·1	43·6	48·3	43·7	48·4	44·0	42·9	40·6
8	49·5	46·1	48·4	46·1	47·9	47·0	47·6	47·0	49·5	48·0	48·8	48·0	49·3	48·4	49·4	48·5	50·1	49·0	46·3	44·0	43·9	42·5	43·6	41·6	48·4	45·3
9	45·1	42·7	46·1	42·6	46·7	42·7	46·3	42·6	44·7	42·7	45·3	42·6	45·3	42·9	46·0	42·4	45·7	42·0	45·0	42·4	45·6	42·1	44·8	42·5	44·5	41·9
10	48·1	45·5	48·5	45·5	48·5	45·4	48·5	45·5	48·6	45·5	48·2	45·5	48·4	45·5	47·1	45·0	47·5	45·2	47·4	45·1	47·0	45·3	46·3	45·2	47·1	44·4
11	50·0	49·7	50·6	50·4	50·8	50·1	51·0	49·8	49·9	48·6	50·2	48·8	50·2	48·1	50·5	47·9	49·4	48·0	48·9	47·6	49·4	47·8	50·0	48·4	48·7	47·8
12	50·4	46·5	49·0	46·6	49·0	46·0	47·7	45·4	46·6	44·4	45·0	43·0	44·5	42·7	46·2	44·8	45·3	43·6	45·6	44·3	46·6	45·6	47·0	44·9	49·0	46·8
13	53·4	50·1	52·6	48·7	52·7	49·1	53·5	49·5	54·0	49·7	54·6	49·9	53·9	49·7	55·0	49·5	54·1	50·0	53·0	49·6	54·0	49·9	52·9	49·9	51·8	48·4
14	47·3	42·9	44·5	41·4	44·5	41·4	43·7	41·2	42·9	41·0	43·4	41·5	42·0	40·6	41·2	39·6	41·4	40·0	41·7	40·5	42·1	40·5	42·9	40·5	45·4	42·7
15	46·1	41·9	46·6	41·6	46·1	41·6	44·7	41·3	44·7	40·5	43·0	40·3	42·6	40·0	40·4	38·4	39·9	37·3	39·5	37·0	42·8	37·0	41·5	36·7	43·4	40·1
16	42·0	37·9	41·4	37·4	40·9	36·9	41·0	36·4	40·4	35·9	40·0	35·6	40·3	35·0	37·6	34·1	37·0	33·5	38·5	35·1	38·6	35·5	39·6	37·0	39·7	36·2
17	43·6	38·4	43·5	37·5	43·5	38·0	40·4	36·4	39·0	35·0	37·0	33·6	36·0	33·0	35·2	32·6	33·9	31·8	33·1	31·5	31·8	30·4	31·0	29·8	39·6	36·1
18	41·0	39·1	41·6	39·9	41·7	40·0	42·1	40·5	41·5	39·9	40·6	39·5	41·0	40·0	41·0	40·3	40·6	40·0	40·6	40·1	41·0	40·5	41·1	40·9	37·5	36·1
19	47·5	46·5	46·6	44·8	45·9	44·0	45·6	43·0	44·6	42·1	44·6	41·9	44·5	40·7	45·0	40·9	44·2	41·4	45·2	42·0	46·4	43·0	46·4	43·5	45·7	43·7
20	45·4	42·6	45·0	41·5	45·4	41·6	45·8	42·2	46·3	42·3	46·0	42·5	46·7	43·4	47·9	44·4	47·9	45·0	48·0	45·4	47·4	45·4	49·9	47·5	47·2	43·9
21	46·4	41·9	45·7	38·7	44·3	39·2	43·6	38·7	41·7	38·0	43·5	38·5	42·0	38·6	42·5	39·0	42·1	38·8	42·9	39·4	43·8	39·5	44·0	39·5	46·2	42·2
22	49·7	46·9	49·6	47·5	49·9	47·6	49·6	47·3	49·8	47·5	50·4	47·3	49·6	47·2	49·3	47·0	49·1	47·1	48·5	46·9	48·3	47·0	48·0	46·8	47·1	44·9
23	49·9	49·0	50·4	49·4	50·8	50·1	51·1	50·3	51·4	50·4	51·1	50·2	51·0	50·0	50·8	48·8	48·0	45·0	45·6	42·5	45·1	40·3	44·7	38·6	48·7	46·9
24	40·2	38·4	41·5	39·4	41·6	39·0	41·2	39·1	40·0	38·0	42·1	39·0	42·7	38·5	40·4	38·0	41·4	38·3	39·3	37·4	38·5	37·0	37·6	36·2	41·2	37·8
25	36·6	35·9	37·9	36·6	38·2	36·1	39·0	36·9	37·4	35·4	40·1	36·0	38·1	35·3	38·1	35·0	38·1	34·5	39·5	34·8	39·2	34·6	38·9	34·6	39 1	36·5
26	39·5	34·6	38·5	34·4	38·6	34·4	37·1	34·0	36·4	33·6	35·7	33·1	35·2	32·9	35·5	33·2	35·4	33·0	34·0	32·1	34·6	33·5	32·8	32·1	37·6	33·5
27	36·0	35·5	36·1	35·5	36·4	36·0	36·0	35·4	36·0	35·5	36·1	35·5	36·0	35·5	36·2	35·8	36·7	36·4	37·4	36·9	38·0	37·4	38·1	[37·4]	35·1	34·6
28	38·6	36·8	38·0	36·1	37·0	35·1	36·6	34·6	36·4	34·4	35·9	33·9	36·4	34·0	36·5	34·2	36·1	33·1	36·1	33·1	35·9	33·6	35·4	32·7	37·7	35·9
29	32·6	30·8	33·0	30·5	33·0	30·6	31·5	29·4	31·1	29·6	29·5	28·0	29·0	[27·6]	28·9	27·3	28·6	27·3	27·3	26·3	26·3	25·3	27·1	25·9	31·2	29·4
30	30·0	28·0	31·0	29·1	33·7	30·1	33·3	30·4	34·6	[30·4]	34·2	[30·3]	33·1	30·3	31·7	29·6	31·1	29·9	31·6	30·4	31·0	30·0	29·1	28·1	29·1	27·3
MEAN.	45·0	42·3	45·0	42·2	44·9	42·1	44·4	41·8	44·0	41·4	43·8	41·2	43·4	40·9	43·1	40·6	42·8	40·5	42·5	40·2	42·5	40·2	42·4	40·1	43·5	41·0

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. DECEMBER 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	15·1	15·1	14·3	14·1	13·6	14·0	13·3	13·3	14·1	14·1	14·3	14·3	14·0	14·0	15·3	15·4	16·2	16·2	16·3	16·3	16 8	17·0	17·3	17·2	18·7	**13·3**
2	18·0	16·6	18·0	16·0	18·8	17·5	18·7	18·3	18·1	18·0	19·2	19·2	20·0	20·0	20·2	20·2	20·1	20·1	20·2	20·2	20·0	20·0	19·7	19·8	26·3	18·0
3	26·1	26·1	26·2	26·2	27·8	27·8	29·1	29·1	31·0	31·0	31·8	31·7	31·9	31·7	32·0	31·9	32·1	32·1	32·2	32·2	32·0	32·1	31·4	32·0	32·2	24·0
4	23·4	23·4	23·0	23·0	22·5	22·5	22·1	22·1	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·1	22·1	21·5	21·5	22·1	22·2	22·1	22·1	22·2	22·5	23·4	20·0
5	20·9	20·9	20·0	20·0	20·1	20·1	19·3	19·5	19·4	19·4	20·1	20·1	20·1	20·1	20·0	20·0	21·0	21·0	21·6	21·6	21·8	21·8	22·0	22·0	22·1	19·3
6	20·7	20·7	20·6	20·6	20·8	20·8	21·0	21·0	21·3	21·3	21·2	21·2	21·5	21·5	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·1	22·1	23·0	23·2	23·0	20·6
7	21·7	21·7	22·0	22·0	22·0	22·0	22·4	22·4	22·3	22·3	21·7	21·7	21·5	21·5	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·8	22·8	23·2	23·2	27·2	21·5
8	26·5	26·5	26·3	26·3	26·9	26·9	27·0	27·0	27·0	27·0	27·2	27·2	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·8	27·8	28·5	28·5	28·5	25·4
9	25·1	25·3	25·2	25·2	25·2	25·2	25·5	25·5	26·1	26·1	25·3	25·3	25·1	25·1	25·1	25·1	25·3	25·3	25·0	25·0	25·6	25·6	25·9	25·9	26·8	25·0
10	25·9	25·9	25·9	25·9	25·8	25·8	25·9	25·9	25·4	25·4	25·6	25·6	26·1	26·1	26·1	26·1	26·1	26·1	26·1	26·1	26·6	26·6	26·9	26·9	27·0	25·1
11	26·9	26·9	26·4	26·4	26·0	26·0	26·4	26·4	26·9	26·9	27·0	27·0	26·1	26·1	25·3	25·3	25·1	25·1	26·2	26·2	26·9	26·9	27·0	27·0	27·0	24·3
12	24·1	24·1	23·5	23·5	23·3	23·3	23·2	23·2	23·1	23·1	24·1	24·1	23·1	23·1	23·1	23·1	23·1	23·1	23·1	23·1	24·9	24·9	25·3	25·3	25·9	22·1
13	23·8	23·8	24·7	24·7	25·4	25·4	25·8	25·8	26·0	26·0	25·1	25·1	26·1	26·1	27·0	27·0	26·9	26·9	26·1	26·1	26·1	26·1	26·9	26·9	28·1	23·8
14	28·2	28·2	27·9	27·9	28·0	28·0	28·3	28·3	28·2	28·2	29·8	29·8	29·8	29·8	29·8	29·8	29·2	29·2	29·5	29·5	29·8	29·8	29·8	29·8	29·8	25·6
15	24·9	24·9	24·2	24·2	23·2	23·2	23·8	23·8	24·2	24·2	25·1	25·1	25·9	25·9	27·0	27·0	26·9	26·9	27·5	27·5	28·5	28·5	29·0	29·0	29·8	23·2
16	25·0	25·0	23·6	23·6	23·3	23·3	23·3	23·3	23·1	23·1	23·3	23·3	23·3	23·3	23·6	23·6	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	23·9	23·9	25·0	22·0
17	21·8	21·8	21·6	21·6	21·4	21·4	21·2	21·2	21·1	21·1	21·0	21·0	22·1	22·1	22·1	22·1	21·6	21·6	22·1	22·1	22·6	22·6	23·6	23·6	24·9	21·0
18	22·2	22·2	20·4	20·5	23·0	23·0	23·0	23·0	22·9	22·9	22·8	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	22·0	22·0	23·0	23·0	25·0	23·0	26·5	24·8	26·5	20·4
19	25·1	25·1	26·0	26·0	26·6	26·6	27·0	27·0	26·2	26·2	27·2	27·2	27·0	27·0	27·0	27·0	26·0	26·0	25·8	25·8	25·0	25·0	25·2	25·2	27·2	24·1
20	27·3	27·3	28·2	28·2	28·0	28·0	28·2	28·2	28·2	28·2	28·2	28·2	28·2	28·2	28·2	28·2	28·2	28·2	29·0	29·0	29·2	29·2	29·2	29·2	29·2	27·0
21	28·2	28·2	28·0	28·0	28·3	28·3	28·5	28·5	28·6	28·6	28·0	28·0	28·0	28·0	28·2	28·2	28·2	28·2	29·8	29·8	32·0	32·0	32·0	32·0	**36·6**	28·0
22	36·0	36·0	35·4	35·4	35·0	35·0	34·4	34·4	34·0	34·0	33·8	33·8	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	33·2	33·2	33·0	33·0	33·0	33·0	36·0	29·0
23	30·0	30·0	30·3	30·3	30·3	30·3	30·2	30·2	30·2	30·2	30·2	30·2	30·2	30·2	29·5	29·5	29·0	29·0	29·0	29·0	27·0	27·0	27·0	27·0	30·3	**26·1**
24	26·9	26·5	25·9	26·1	26·0	26·0	25·9	25·9	25·9	25·9	25·6	25·6	25·1	25·1	24·6	24·6	24·1	24·1	24·1	24·1	25·6	25·6	25·3	25·3	26·9	22·6
25	25·0	21·1	24·5	20·7	25·0	21·0	25·1	21·1	25·1	21·1	26·1	21·3	25·1	21·1	25·1	21·6	26·1	21·9	25·6	22·6	25·1	23·1	25·6	23·6	26·1	20·2
26	21·1	20·3	22·3	20·8	22·9	21·1	21·1	20·4	21·2	21·0	22·1	21·6	23·1	21·6	22·1	21·6	21·4	21·4	21·2	21·2	22·6	22·6	22·3	22·3	23·1	20·4
27	22·0	22·0	21·3	21·3	21·2	21·2	21·4	21·4	19·7	19·7	20·0	20·0	20·0	20·0	20·2	20·2	20·2	20·2	20·2	20·2	21·2	21·2	21·4	21·4	22·3	19·7
28	20·2	20·2	20·4	20·4	19·8	19·8	19·4	19·4	19·4	19·4	18·2	18·2	18·2	18·2	18·4	18·4	19·2	19·2	19·2	19·2	19·2	19·2	19·2	19·2	20·4	17·3
29	16·4	16·5	16·0	16·0	16·2	16·2	16·2	16·2	16·2	16·2	16·5	16·5	15·0	15·0	15·0	15·0	16·4	16·4	16·2	16·2	16·2	16·2	16·2	16·2	26·5	16·0
30	18·4	14·4	21·7	16·8	22·8	17·6	23·0	18·9	22·0	18·2	23·0	19·0	22·0	18·0	19·0	15·0	23·0	18·5	23·0	18·0	19·8	17·0	21·0	21·0	24·3	18·0
31	19·4	19·4	20·0	20·0	20·0	20·0	20·6	20·6	20·5	20·5	21·0	21·0	20·0	20·0	20·2	20·2	20·2	20·2	20·8	20·8	21·0	21·0	21·5	21·5	21·5	19·0
MEAN	23·8	23·4	23·7	23·3	23·8	23·5	23·9	23·6	23·9	23·6	24·1	23·8	24·0	23·7	24·0	23·7	24·1	23·9	24·3	24·0	24·6	24·4	24·9	24·8	26·5	22·0

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	17·0	17·1	18·2	18·1	18·7	18·7	18·5	18·5	18·4	18·4	18·4	18·4	18·2	18·1	18·2	18·2	17·5	17·5	17·7	17·7	17·8	17·8	18·0	17·9	16·6	16·6
2	19·1	19·2	18·6	18·7	19·8	19·9	19·9	20·0	20·3	20·3	21·0	21·0	22·2	22·2	23·0	23·0	24·0	24·0	25·0	25·0	26·0	26·0	26·3	26·3	20·7	20·5
3	29·9	29·9	27·3	27·4	26·8	26·8	25·3	25·3	**25·0**	25·0	25·0	25·0	25·2	25·2	25·0	25·0	24·6	24·6	24·7	24·7	24·9	24·9	24·0	24·0	28·0	28·0
4	22·1	22·1	22·1	22·1	21·9	21·9	21·7	21·7	21·2	21·2	21·0	21·0	21·0	21·0	21·0	21·0	20·0	20·0	20·3	20·4	20·4	20·4	20·4	20·4	21·7	21·7
5	22·1	22·1	21·5	21 5	21·0	21·0	20·5	20 5	20·5	20·5	21·0	21·0	21·0	21·0	20·7	20·7	20·7	20·7	20·9	20·9	20·7	20·7	20·7	20·7	20·7	20·7
6	23·0	23·0	22·8	22·8	22·2	22·2	22·1	22·1	22·2	22·2	22·0	22 0	22·0	22·0	21·9	21·9	22·0	22·0	21·7	21·8	21·0	21·0	21·5	21·5	21·8	21·8
7	26·0	26·0	27·0	27·0	26·2	26·2	26·2	26·2	27·0	27·0	27·0	27·0	27·2	27·2	27·0	27·0	26·8	26·8	26·2	26·2	26·5	26·5	26·1	26·1	24·4	24·4
8	28·5	28·5	28·2	28·2	27·5	27·5	27·2	27·2	27·0	27·0	26·5	26·5	26·0	26·0	26·0	25·8	26·5	26·2	26·4	26·4	27·3	26·8	25·4	25·4	27·0	26·9
9	25·1	24·9	25·1	25·1	26·3	26·3	26·8	26·8	26·8	26·8	26·1	26·1	26·1	26·1	26·0	26·0	25·7	25·7	25·6	25·6	25·2	25·2	25·5	25·5	25·6	25·6
10	27·0	27·0	25·6	25·6	25·2	25·2	25·1	25·1	25·6	25·6	25·6	25·6	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	26·1	26·1	27·0	27·0	26·8	26·8	26·1	26·1
11	27·0	27·0	26·1	26·1	26·1	26·1	26·1	26·1	25·9	25·9	25·9	25·9	25·6	25·6	26·2	26·2	25·4	25·4	25·0	25·0	24·3	24·3	24·3	24·3	26·0	26·0
12	25·9	25·9	25·1	25·1	24·9	24·9	24·1	24·1	24·6	24·6	24·6	24·6	25·1	25·1	24·4	24·4	23·2	23·2	22·2	22·2	22·1	22·1	22·4	22·5	23·9	23·9
13	27·0	27·0	26·9	26·9	25·8	25·8	25·4	25·4	25·1	25·1	24·1	24·1	24·3	24·3	25·9	25·9	26·5	26·5	27·0	27·0	27·9	27·9	28·1	28·1	26·0	26·0
14	28·2	28·2	28·8	28·8	28·1	28·1	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	27·2	27·2	26·0	26·0	25·8	25·8	25·6	25·6	28·2	28·2
15	29·8	29·8	29·0	29·0	28·2	28·2	28·1	28·1	28·1	28·1	28·0	28·0	27·0	27·0	28·0	28·0	27·0	27·0	26·9	26·9	26·2	26·2	25·9	25·9	26·8	26·8
16	23·6	23·6	23·3	23·3	23·1	23·1	23·1	23·1	23·3	23·3	23·6	23·6	23·3	23·3	23·1	23·1	22·6	22·6	22·3	22·3	22·2	22·2	22·0	22·0	23·3	23·3
17	24·2	24·2	24·6	24·6	24·6	24·6	24·2	24·2	24·1	24·1	24·6	24·6	24·6	24·6	24·6	24·6	24·4	24·4	24·9	24·9	24·7	24·7	24·2	24·2	23·2	23·2
18	26·0	24·8	25·0	23·2	22·8	22·5	22·6	22·6	23·0	23·0	23·2	23·2	23·0	22·0	21·5	21·5	23·0	23·0	23·2	23·2	23·2	23·2	24·0	24·0	23·2	22·9
19	25·0	25·0	24·8	24·8	24·2	24·2	24·1	24·1	24·2	24·2	24·5	24·5	24·0	24·0	24·3	24·3	25·0	25·0	25·0	25·0	25·0	25·0	25·8	25·8	25·4	25·4
20	29·0	29·0	29·0	29·0	28·0	28·0	27·1	27·1	27·0	27·0	28·0	28·0	28·2	28·2	28·0	28·0	27·8	27·8	27·3	27·3	27·8	27·8	28·1	28·1	28·1	28·1
21	33·0	33·0	34·0	34·0	35·4	35·4	35·1	35·1	35·8	35·8	36·4	36·4	36·6	36·6	36·0	36·0	35·8	35·8	36·0	36·0	36·0	36·0	36·0	36·0	32·2	32·2
22	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·8	31·8	30·0	30·0	30·0	30·0	29·0	29 0	30·0	30·0	30·5	30·5	30·7	30·7	30·2	30·2	29·2	29·2	32·4	32·4
23	27·0	27·0	27·0	27·0	28·2	28·2	29·0	29·0	29·2	29·2	29·0	29·0	29·0	29·0	28·3	28·3	28·3	28·3	27·1	27·1	26·3	26·3	26·1	26·1	28·6	28·6
24	24·9	24·3	23·9	23·9	24·7	23·1	24·3	23·1	23·1	22·3	22·6	22·6	23·6	22·1	22·7	21·0	24·3	21·1	24·2	20·7	23·8	20·6	24·3	20·8	24·6	23·8
25	24·9	24·1	24·3	23·9	24·1	23·1	23·4	22·1	24·9	21·3	21·2	20·1	20·6	20·1	21·2	20·4	20·2	20·2	20·3	20·2	21·2	20·3	21·4	20·3	23·8	21·5
26	22·1	22·1	22·1	22·1	21·4	21·4	20·7	20·7	20·4	20·4	21·2	21·2	21·2	21·2	21·1	21·1	21·2	21·2	20·6	20·6	21·2	21·2	21·4	21·4	21·6	21·3
27	22·1	22·1	22·3	22·3	22·1	22·1	21·9	21·9	21·2	21·2	22·0	22·0	22·0	22·0	21·8	21·8	21·5	21·5	21·7	21·7	21·9	21·9	20·9	20·9	21·3	21·3
28	20·0	20·0	19·2	19·2	18·5	18·5	19·7	19·7	19·0	19·0	18·4	18·4	18·2	18·2	18·0	18·0	17·7	17·7	17·8	17·8	17·4	17·4	17·3	17·3	18·8	18·8
29	17·2	17·2	18·2	18·2	18·1	18·0	25·0	19·2	26·5	20·5	21·8	19·5	23·0	20·5	24·5	23·1	23·6	18·8	22·0	17·2	21·0	15·7	19·4	15·4	18·9	17·3
30	24·0	19·0	23·0	19·8	20·7	18·7	24·3	22·8	22·2	21·0	23·0	21·0	23·0	20·0	22·8	21·8	19·8	19·8	19·9	19·9	19·8	19·8	19·2	19·2	21·7	19·0
31	20·1	20·1	20·0	20·0	19·8	19·8	19·5	19·5	19·0	19·0	19·8	19·8	19·8	19·8	19·2	19·2	19·0	19·0	19·0	19·0	19·8	19·8	20·0	20·0	20·0	20·0
MEAN.	24·9	24·7	24·7	24·5	24·4	24·2	24·5	24·2	24·5	24·1	24·3	24·1	24·4	24·1	24·4	24·2	24·2	23·9	24·0	23·7	24·0	23·7	23·9	23·6	24·2	23·9

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. DECEMBER 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	28·7	27·9	28·2	27·2	27·2	26·9	27·2	26·4	25·7	25·0	24·6	23·8	25·8	24·6	25·4	24·2	25·1	23·7	25·7	24·0	27·5	26·2	29·2	27·7	33·9	24·2
2	29·2	27·7	28·2	27·0	26·9	26·1	26·3	25·3	27·5	26·4	28·0	27·0	28·6	27·2	30·0	29·0	31·5	30·6	32·7	30·8	33·6	31·1	32·6	31·4	41·0	26·1
3	40·4	38·8	41·1	39·2	42·2	40·3	43·9	41·8	45·0	43·2	45·3	43·7	45·8	43·9	46·0	44·4	47·0	45·5	48·2	46·3	47·1	45·0	45·7	43·1	48·9	39·1
4	40·0	37·8	39·6	37·3	38·0	36·2	38·9	36·9	38·6	36·1	37·3	35·9	36·8	35·3	36·0	34·8	36·8	35·3	37·9	36·1	37·4	36·4	37·4	36·4	40·4	34·3
5	35·1	34·2	35·4	34·2	35·2	34·2	35·3	34·3	34·6	33·3	33·1	32·1	32·5	31·4	32·3	[31·6]	33·5	[31·8]	32·0	[31·7]	32·9	31·7	34·4	32·0	36·3	32·0
6	35·6	34·3	35·2	34·0	36·0	34·8	36·1	35·0	36·7	35·4	36·3	35·2	36·7	35·5	36·8	35·7	36·6	35·5	37·0	36·0	38·0	36·7	38·2	37·0	39·4	34·8
7	40·0	36·2	41·1	36·6	42·2	36·8	41·0	37·2	41·4	37·1	40·3	36·8	40·0	36·8	39·0	36·4	40·1	37·0	39·6	36·8	41·4	38·1	42·5	39·1	45·0	38·6
8	42·3	40·1	42·1	39·6	42·3	39·9	41·0	39·1	40·9	39·0	40·3	39·0	40·4	38·9	40·3	39·0	40·8	39·7	41·0	39·7	42·7	41·3	42·3	41·1	43·3	36·6
9	37·9	37·4	37·2	36·6	36·5	36·0	35·9	35·3	36·9	36·2	36·2	35·3	37·0	36·0	38·3	37·0	39·3	38·0	40·5	38·7	41·3	39·2	43·3	39·9	44·6	35·9
10	40·0	38·0	39·2	37·7	39·2	37·8	39·4	37·8	39·0	37·2	39·1	37·5	38·7	37·2	39·2	37·8	40·0	38·1	40·2	38·6	41·0	39·2	40·9	39·3	42·5	37·3
11	39·0	37·2	38·6	37·0	37·2	36·0	37·1	36·0	36·9	35·6	35·6	35·0	35·9	35·0	36·0	35·2	36·4	35·7	36·3	35·5	37·1	36·1	37·1	36·1	41·3	35·6
12	42·0	38·6	42·2	38·4	42·1	38·1	41·4	38·0	41·6	37·9	41·3	37·8	41·9	37·9	41·7	38·0	42·0	38·1	42·1	38·4	43·0	39·0	43·0	39·8	43·3	37·2
13	38·3	36·1	39·0	36·3	40·3	37·9	43·8	39·9	43·2	40·0	43·7	40·0	44·1	40·1	42·1	40·1	41·5	40·0	42·0	40·3	42·6	40·2	43·6	40·7	46·1	37·6
14	42·6	40·3	42·3	40·3	42·9	41·3	42·5	41·0	41·5	40·3	41·0	40·2	41·4	40·2	41·6	40·2	40·4	39·5	40·9	40·0	41·3	40·4	41·7	40·8	43·2	38·2
15	44·0	38·5	42·0	37·9	41·2	37·1	40·1	36·1	39·4	36·2	39·0	36·1	40·0	37·0	41·6	38·0	41·9	38·4	42·3	39·0	44·1	40·2	45·0	41·3	46·8	38·4
16	40·3	38·0	41·1	37·8	40·1	37·0	40·0	36·4	39·7	36·4	38·7	35·6	39·6	36·0	39·0	35·8	40·2	36·1	39·1	36·0	42·7	37·9	40·5	37·1	44·3	37·0
17	42·0	37·0	41·3	36·3	40·0	35·8	39·4	35·4	40·0	35·8	41·0	36·0	41·5	36·7	41·1	36·7	41·3	37·1	41·2	37·3	40·8	37·8	40·4	38·0	42·3	35·5
18	35·7	35·0	34·9	34·0	33·7	32·9	33·9	33·0	33·0	32·1	31·0	30·1	30·5	29·9	31·4	30·4	31·4	30·3	32·1	31·5	32·8	32·0	33·2	32·5	36·4	30·3
19	35·0	33·2	35·4	34·0	34·9	33·6	35·9	34·5	36·3	35·0	37·4	36·0	38·0	36·2	37·9	36·3	43·0	39·6	44·3	39·7	44·3	39·6	45·4	39·7	45·4	34·4
20	41·2	39·3	40·0	38·4	39·7	38·4	40·0	38·3	40·0	38·3	40·2	38·5	40·1	38·7	40·3	39·0	40·0	39·0	40·3	39·1	40·7	39·9	40·8	40·0	44·9	37·9
21	46·1	41·9	46·4	42·0	45·9	42·1	47·4	42·9	48·1	43·1	47·3	43·0	47·0	42·7	46·3	42·2	47·0	42·4	48·0	43·2	48·1	44·4	48·1	45·3	**54·0**	44·0
22	53·2	50·0	52·3	50·0	51·7	49·6	50·0	49·0	49·9	49·0	49·1	48·2	49·0	48·0	48·3	47·8	48·2	47·6	48·4	47·8	48·9	47·4	49·2	47·4	**54·0**	46·0
23	46·8	44·8	46·3	44·6	46·1	44·0	46·6	44·2	47·3	44·8	47·2	44·2	46·6	44·8	45·9	44·8	44·5	43·0	45·0	42·9	44·6	41·2	44·8	41·5	47·9	41·1
24	41·0	40·2	40·8	40·0	41·3	40·6	40·6	40·0	39·4	38·5	38·4	37·5	38·1	37·0	38·1	37 0	38·4	37·6	38·1	37·2	38·7	38·1	39·3	38·5	41·5	35·4
25	34·0	32·8	33·4	32·2	33·6	32·3	31·2	30·1	30·1	29·1	29 7	[27·9]	29·0	27·7	28·1	27·1	28·5	27·9	29·3	28·1	30·4	29·2	31·3	29·9	35·4	26·9
26	27·2	27·1	25·8	25·6	24·8	24·7	25·1	25·0	25·3	25·2	25·3	25·2	25·2	25·1	25·4	25·2	25·0	24·9	25·0	25·0	25·8	25·6	27·5	27·1	33·0	24·6
27	32·0	31·0	32·9	31·9	34·0	32·1	34·6	32·8	37·1	34·1	39·0	34·2	39·0	34·4	37·5	34·0	37·6	34·0	37·2	34·2	36·6	34·2	36·4	34·1	39·3	31·6
28	37·1	35·4	37·0	34·6	38·2	35·2	38·8	34·9	38·8	34·6	38·4	34·3	38·6	34·3	39·0	34·5	38·9	34·6	39·2	34·6	39·3	34·9	39·6	35·0	39·9	36·6
29	36·4	32·1	36·3	32·1	36·6	32·1	36·0	32·1	36·0	32·6	35·5	33·1	33·3	32·0	32·5	31·4	31·0	30·2	33·6	30·3	33·2	30·1	34·6	30·6	36·7	25·1
30	25·5	24·5	25·0	24·0	25·1	24·3	24·6	23·7	24·4	23·4	23·8	23·1	24·0	23·0	23·4	22·5	23·3	22·1	24·4	23·4	26·7	25·1	27·4	25·8	38·0	**22·4**
31	38·0	33·6	38·1	34·0	39·3	34·5	39·0	34·6	39·6	35·4	39·1	35·0	39·6	35·0	39·5	34·7	39·6	35·0	39·5	35·1	39·6	35·4	39·5	35·7	40·2	37·3
MEAN.	38·3	36·1	38·0	35·8	37·9	35·8	37·8	35·7	37·9	35·7	37·5	35·4	37·6	35·4	37·4	35·5	37·8	35·8	38·2	36·0	38·8	36·6	39·2	36·9	42·2	34·6

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	30·4	28·7	31·3	29·2	31·9	29·7	31·4	29·3	32·5	31·8	31·4	29·6	32·7	30·6	33·3	31·1	33·2	31·4	31·6	29·6	31·1	29·3	29·6	28·2	29·2	27·8
2	33·2	32·1	34·6	32·2	35·1	33·5	35·6	34·0	36·1	34·1	36·1	34·2	37·2	35·7	37·7	36·3	38·7	36·9	38·8	37·6	40·7	38·9	41·0	39·1	33·3	31·8
3	45·9	42·6	44·2	41·4	44·0	39·2	42·3	39·0	41·8	38·7	42·0	39·0	42·0	39·5	40·0	38·1	40·2	38·0	39·6	37·9	40·2	38·7	39·9	38·2	43·3	41·1
4	37·1	36·0	37·6	36·0	36·2	35·1	36·2	35·1	36·9	35·4	36·0	34·9	36·4	35·3	34·3	33·6	35·7	34·6	36·0	35·0	36·0	35·0	35·7	34·8	37·0	35·6
5	35·9	33·1	36·2	34·8	36·2	34·9	35·2	33·7	35·9	34·6	35·0	33·5	35·3	34·4	35·8	34·7	35·6	34·7	35·8	34·5	35·0	34·0	34·7	33·4	34·7	33·5
6	38·5	37·0	38·6	37·0	37·0	36·0	37·3	36·0	36·7	35·6	37·5	36·0	38·3	36·5	38·1	36·1	37·4	35·9	37·9	36·0	38·0	35·6	39·3	35·4	37·2	35·8
7	42·4	39·4	42·4	40·0	42·2	39·6	40·4	38·5	41·8	40·0	42·8	40·3	42·2	40·2	43·1	40·4	44·0	40·5	44·6	40·1	44·3	40·5	43·1	40·1	41·7	38·5
8	41·8	41·0	41·8	40·8	41·1	40·2	41·0	40·0	40·9	40·0	39·6	39·0	37·7	37·1	37·7	37·1	37·0	36·2	37·4	37·0	38·1	37·6	38·1	37·7	40·4	39·2
9	43·8	40·0	44·4	40·4	44·3	40·5	43·1	40·2	42·0	39·4	41·2	39·3	40·9	39·0	41·0	39·1	41·1	38·7	40·4	38·4	41·0	38·6	40·1	38·2	40 2	38·2
10	41·8	40·0	42·1	40·2	40·0	38·6	37·8	36·4	37·9	36·8	38·2	37·0	38·4	37·2	38·6	37·3	38·3	37·1	38·2	37·0	38·9	37·0	38·9	37·0	39·4	37·8
11	37·9	36·7	38·1	37·0	38·2	37·2	38·6	37·7	38·5	37·9	38·3	37·9	38·4	37·9	37·9	37·1	38·0	37·1	38·6	37·6	39·0	38·0	41·3	38·3	37·8	36·7
12	42·8	39·7	43·3	39·6	41·6	39·7	42·4	39·6	42·3	39·1	39·3	37·3	39·6	38·0	39·3	37·9	38·1	36·2	38·3	36·0	37·2	35·2	37·7	35·1	41·1	38·1
13	45·0	41·3	45·1	41·1	44·1	40·6	44·7	40·1	43·4	39·9	42·6	39·3	43·0	39·6	43·0	40·0	42·9	40·3	42·7	40·2	42·8	40·2	42·7	40·2	42·8	39·8
14	41·7	41·0	41·5	40·9	40·9	40·0	40·4	40·0	40·9	40·1	40·8	40·0	41·0	40·3	41·1	40·3	40·3	39·4	39·1	37·5	40·1	38·3	43·2	39·1	41·3	40·1
15	45·7	42·2	46·1	41·7	45·4	41·7	46·2	42·1	45·0	41·4	43·7	41·0	45·6	41·3	45·9	41·2	44·3	40·7	43·5	40·4	43·7	40·7	41 0	38·3	43·2	39·5
16	43·2	38·0	42·7	37·7	43·1	38·0	41·0	37·0	41·2	37·1	40·9	36·6	41·3	37·0	42·1	37·5	42·6	37·8	42·9	37·5	42·7	37·2	42·2	37·1	41·1	37·0
17	40·1	38·1	39·0	37·6	39·1	37·9	39·1	38·0	38·5	37·4	38·6	37·3	38·1	36·6	37·7	36·9	37·7	36·9	37·2	36·3	37·1	36·3	35·7	35·0	39·5	36·8
18	34·0	33·1	33·9	33·0	34·6	33·3	33·3	32·2	34·0	32·6	33·8	32·3	33·8	32·2	34·6	32·6	34·9	33·1	34·4	33·0	34·4	33·0	35·1	33·4	33·5	32·4
19	44·9	39·7	44·4	39·4	44·3	39·2	42·8	38·9	43·7	38·9	43·2	39·0	43·4	39·0	43·1	39·0	43·6	39·2	43 2	39·1	43·4	39·2	42·8	39·2	41·3	37·8
20	41·3	40·2	42·0	40·8	42·2	40·7	41·2	40·0	39·0	37·8	38·0	37·2	38·6	38·0	38·4	37·7	40·2	39·0	41·6	39·7	43·5	40·9	44·6	41·2	40·6	39·2
21	49·0	46·1	48·0	46·6	48·7	47·2	49·5	47·6	48·6	47·9	51·3	49·0	52·0	49·0	52·0	49·0	53·0	49·1	52·4	49·4	53·0	49·8	54·0	50·2	49·1	45·7
22	49·4	47·0	48·8	46·3	49·0	46·6	48·8	46·2	48·2	45·0	47·2	45·3	46·4	45·0	46·1	44·1	46·8	44·5	47·5	44·9	47·8	44·5	46·9	45·0	48 8	46·9
23	44·3	41·2	45·1	42·0	45·4	43·0	44·4	42·9	44·2	43·0	44·2	43·1	43·2	42·3	43·0	42·0	42·9	42·0	41·4	40·5	41·7	40·5	41·3	40·2	44·7	42·8
24	39·8	38·6	39·7	38·5	38·2	37·0	38·7	37·6	38·9	37·4	38·1	37·0	38·2	37·0	38·0	36·4	37·9	36·7	36·7	35·2	37·0	35·5	35·4	34·2	38·7	37·6
25	32·0	30·5	32·9	31·4	32·8	31·4	31·8	30·9	30·3	29·9	30·0	29·8	29·6	29·3	28·9	28·6	29·2	29·1	28·6	28·2	27·0	27·0	28·1	28·1	30·4	29·5
26	28·4	28·1	29·8	29·1	31·3	30·3	31·0	30·2	31·0	30·1	31·6	30·3	31·3	30·0	32·2	31·1	31·3	30·2	31·0	30·0	31·6	30·5	31·4	30·3	28·3	27·7
27	37·0	34·5	37·0	35·0	37·1	35·2	37·1	35·1	37·3	35·1	37·6	35·6	37·2	35·2	37·0	35·0	37·0	35·0	37·2	35·1	37·1	35·3	36·7	35·2	36·6	34·3
28	35·9	35·0	38·1	35·3	38·6	34·4	38·0	34·3	38·4	34·4	38·0	34·1	37·9	33·9	37·9	33·5	37·5	33·4	37·5	33·4	37·1	33·2	36·6	32·6	38·3	34·4
29	34·7	30·9	32·9	30·2	32·9	29·9	31·0	29·0	30·1	28·4	29·1	27·2	28·4	27·0	27·4	26·0	27·5	26·1	25·9	25·0	25·3	24·5	25·5	24·3	31·9	29·5
30	29·2	27·3	31·1	28·5	33·3	29·9	33·1	29·5	33·9	31·0	32·1	29·6	33·3	30·1	33·5	30·6	34·8	31·2	36·9	32·1	38·0	33·8	36·9	33·6	29·3	27·2
31	39·5	35·5	39·8	34·9	39·4	34·9	38·6	34·5	38·6	34·4	38·8	34·0	39·6	34·3	38·7	34·1	39·0	33 8	39·0	33·9	39·0	34·1	39·6	34·6	39·2	34·6
MEAN.	39·6	37·2	39·8	37·4	39·6	37·3	39·1	37·0	39·0	36·9	38·6	36·6	38·7	36·7	38·6	36·6	38·7	36·6	38·6	36·4	38·8	36·5	38·7	36·4	38·5	36·4

BEN NEVIS OBSERVATORY.

RAINFALL. — INCHES FOR HOUR ENDING— — JANUARY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night	Amount.
1	–	–	·003	·006	·012	·004	·007	–	·007	·012	·003	·004	·016	·013	·011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·098
2	[·005]	·040	·015	·027	·018	·016	·046	·018	·018	·007	·010	–	–	·032	·033	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·285
3	·029	·097	·119	·019	·040	·050	·056	·060	·060	·098	·094	·088	·180	·200	·057	·109	·268	·200	·208	·406	·117	·173	·204	·145	3·077
4	·160	·162	·056	·037	·022	·095	·059	·023	·053	·024	·070	·125	·094	·185	·083	·119	·235	·043	·025	·013	·040	·126	·125	·056	2·030
5	·020	·016	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·041
6	–	·033	·047	·062	·028	·019	·015	·012	·012	·009	–	–	–	·010	–	–	–	·010	·015	·015	·019	·018	·008	·017	0·349
7	–	–	–	–	–	·019	·040	·050	·047	·042	·030	·032	·023	·061	·031	·024	·030	·140	·065	·020	·013	–	–	–	0·667
8	–	·024	·020	·027	–	–	·019	·038	–	–	·012	·008	–	–	–	–	·009	–	–	–	–	–	–	–	0·157
9		–	–	–	·011	·007	·024	·054	[·045]	[·060]	[·030]	[·025]	[·015]	[·015]	[·010]	·040	·075	·042	·043	·070	·058	·034	·035	·018	0·711
10	–	[·005]	[·005]	[·005]	–	[·025]	[·005]	[·005]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·030	·009	–	–	–	–	–	0·089
11	–	–	–	–	–	–	·010	·019	·010	·008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·047
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	·008	·006	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·007	·025	·145	·117	·054	·121	0·488
22	·144	·080	·075	·059	·100	·080	·074	·067	·072	·120	·101	·121	·140	·201	·235	·060	·036	·015	–	·097	·029	·044	·016	·006	1·972
23	·055	·061	·051	·135	·058	·100	·038	·023	·060	·023	·012	·009	·010	·016	·010	·033	·030	·030	·065	·120	·220	·351	·333	[·150]	1·993
24	·219	·222	·205	·174	·174	·026	·081	·021	·053	·009	–	–	·040	·091	·060	·035	·016	·030	·025	·026	·035	·074	·029	·080	1·725
25	·157	·054	·234	·177	·109	·414	·145	·140	·139	·010	·072	·119	·105	·200	·376	·316	·061	·012	·020	·081	·031	·015	·005	·005	3·027
26	–	–	·021	·084	·187	·110	·058	·021	·160	·042	·012	·011	·003	–	–	·029	·120	·135	·196	·120	·059	·122	·023	·159	1·672
27	·220	·184	·254	·056	·116	·068	·142	·152	·089	·045	·054	·063	·146	·154	·162	·025	·088	·052	·168	·124	·070	·076	·095	·151	2·754
28	·153	·191	·156	·116	·299	·050	·035	·120	·086	·170	·071	·184	·240	·169	·234	·118	·144	·080	·089	·042	·035	·035	·029	·055	2·901
29	·012	·046	·055	·040	·024	·055	·039	·085	·140	·150	·160	·109	·200	·265	·319	·298	·355	·470	·411	·309	·331	·334	·320	·251	**4·778**
30	·277	·229	·234	·146	·133	·125	·084	·154	·282	·190	·188	·190	·273	·144	·364	·200	·225	·138	·092	·025	·018	·003	-	-	3·714
31	..	–	–	–	–	–	–	–	·010	·075	·105	·107	·042	·010	·084	·068	–	–	–	–	–	·042	·100	·229	0·872
SUM.	1·451	1·444	1·555	1·170	1·331	1·263	0·985	1·068	1·343	1·124	1·024	1·195	1·527	1·766	2·069	1·474	1·692	1·432	1·438	1·493	1·220	1·564	1·376	1·443	33·447

RAINFALL. — FEBRUARY 1903.

1	·154	·171	·116	·121	·183	·070	·040	·047	·056	·030	·041	·039	–	·025	·033	·042	·028	·021	·013	·019	–	·019	·016	·006	1·290
2	·005	–	–	–	–	–	–	·003	·003	–	–	–	–	–	–	·009	–	·022	·032	·034	·030	·016	·038	·043	0·235
3	·049	·033	·029	·055	·044	·050	·020	·014	·018	·023	·014	·021	·036	·045	·057	·052	·070	·038	·040	·037	·037	·026	·020	·030	0·858
4	·046	·028	·022	·012	·018	·047	·040	·046	·042	·044	·058	·042	·051	·040	·042	·078	·092	·015	·014	·011	–	·001	·123	·069	0·981
5	·234	·137	·249	·111	·090	–	–	–	·010	·018	–	·015	·034	·007	·008	·022	·010	·012	·001	·003	–	–	–	–	0·961
6	–	–	–	–	–	–	–	·003	·003	–	–	–	–	·030	·023	·146	·150	·183	·144	·040	–	–	–	–	0·722
7	·135	·066	·096	·049	·030	·047	·039	·040	·042	·030	·050	·120	·080	·345	·349	·332	·263	·032	·136	·188	·086	·040	·040	·016	2·651
8	·010	·051	·021	·030	·080	·080	·110	·110	·072	·047	·045	·039	·050	·038	·039	·080	·056	·031	·025	·031	·050	·058	·046	·025	1·224
9	·085	·054	·078	·088	·070	·089	·044	·032	·050	·047	·045	·007	·012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·701
10	·084	·017	·014	·019	·003	·004	·002	·015	·005	·010	·050	·045	·100	·486	·393	·345	·427	·113	·045	·041	-	·113	·084	·027	2·442
11	·013	·010	·006	–	–	–	–	·001	·003	·004	–	–	-	–	–	–	–	·020	·010	–	–	–	–	–	0·067
12	·014	·044	·012	·061	·061	·035	·050	·070	·040	·022	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·419
13	–	–	–	–	–	·015	·040	·012	·011	·010	·009	·020	·004	·020	·061	·058	·056	·028	·113	·177	·092	·020	·009	·141	0·896
14	·063	·115	·086	·055	·037	·035	·024	·027	·003	·005	·003	·010	–	–	–	–	·012	·040	·037	·021	·011	·006	·004	·012	0·606
15	·015	·004	·010	–	–	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·032
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·030	·008	·007	·006	·032	·029	·024	0·136
18	·036	·011	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·051
19	–	–	–	–	·011	·050	·250	·100	·110	·114	·204	·170	[·750]	·680	·640	·240	·205	·120	·030	·028	·059	–	–	·054	**3·815**
20	·030	·154	·190	·160	·114	·163	·260	·169	-	–	–	-	–	–	–	·050	·097	·254	·075	·061	·412	·352	·415	·278	3·234
21	·200	·140	·135	·062	·075	·138	·242	·160	·307	·102	·081	·020	·035	·022	·060	·050	·085	·042	·075	·170	·065	·029	·079	·022	2·396
22	·038	·029	·020	·108	·030	·012	·008	–	–	–	–	·020	·100	·120	·042	·133	·661	·750	·460	·217	·180	·071	·088	·060	3·147
23	·087	·065	·070	·103	·035	·014	·018	·090	·118	·018	·121	·191	·098	·088	·060	·052	·068	·021	·020	·004	–	-	–	–	1·341
24	·010	·050	·035	·040	·204	·032	·147	·132	·175	·136	·315	·440	·450	·216	·169	·240	·258	·218	·120	·060	–	–	·050	·060	3·557
25	·035	·080	·030	·038	·080	·020	·013	·063	·092	·035	·030	·090	·070	·040	·030	·007	·020	·018	–	–	·017	·025	·080	·150	1·063
26	·140	·180	·065	·027	·030	·042	·118	·050	·075	·153	·088	·038	·252	·030	·060	–	·015	·065	·030	·030	–	·009	·027	·125	1·649
27	[·055]	[·055]	[·055]	[·050]	[·047]	·049	·022	–	·014	·060	·092	·018	·089	·080	·050	·030	·065	·097	·049	·022	·050	·099	·035	·004	1·187
28	·006	·016	·018	·017	–	–	-	–	–	–	–	–	–	·014	·021	·073	·018	·065	·067	·117	·056	·031	·046	·018	0·583
SUM.	1·544	1·510	1·361	1·206	1·242	0·992	1·490	1·184	1·249	0·908	1·256	1·345	2·211	2·326	2·137	2·039	2·656	2·235	1·544	1·318	1·151	0·947	1·229	1·164	36·244

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— JANUARY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night	Amount.
1	–	[·005]	[·005]	[·005]	[·005]	[·003]	–	–	–	–	·010	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	0·041
2	·012	·160	·028	·012	·010	·115	·105	·033	·010	·004	–	–	–	·020	·020	·005	–	·012	–	–	–	–	–	–	0·546
3	–	·128	·015	–	–	·045	·082	·013	·020	·050	·082	·058	·060	·100	·035	·045	·180	·180	·100	·140	·064	·046	·040	·028	1·511
4	·057	·038	·037	·024	·034	·162	·030	·018	–	·003	·072	·026	·022	·080	·010	·030	·065	–	–	–	·008	·055	·022	·060	0·853
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	·018	·077	·039	·029	·052	·010	·020	·010	–	–	–	–	–	·015	·006	·024	·017	·008	·022	·042	·026	·028	–	0·443
7	·026	–	–	–	–	–	·003	·043	·022	·026	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[·010]	0·130
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·005
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·005	·011	·017	·042	·048	·022	·016	·019	·003	·004	–	–	0·192
10	·013	·025	·004	–	·006	·005	·027	·016	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·096
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[·006]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·006
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·014	·006	·023	·017	·020	·038	·042	0·160
22	·085	·125	·146	·127	·137	·120	·123	·074	·058	·052	·030	·025	·078	·022	·008	–	–	–	–	·010	·003	·018	·003	–	1·244
23	·018	·035	·080	·050	·003	·030	–	·007	·003	–	–	–	–	–	–	–	·028	·018	·004	·005	·041	·074	·035	·045	0·476
24	·140	·128	·162	·330	·053	·023	·004	·003	–	–	–	–	·020	·014	·026	–	–	·008	·012	–	–	–	·004	·028	0·955
25	·095	·093	·150	·150	·200	·217	·240	·263	·305	·235	·134	·351	·125	·147	·250	·097	·003	–	·003	·013	·010	·003	·003	·003	**3·090**
26	–	·003	·011	·054	·100	·173	·064	–	·127	·003	–	–	–	–	–	–	·058	–	·030	·035	·074	–	·008	·005	0·745
27	·078	–	·045	–	·041	–	·059	·007	–	·006	–	–	·045	·045	·030	–	–	–	·010	–	·003	·010	–	·023	0·402
28	·030	·044	·046	·044	·060	·006	–	·077	·010	·050	·005	·040	·025	·030	·060	·029	·036	·005	·028	·009	·021	–	–	·012	0·667
29	–	·003	·014	–	–	–	·003	·024	·018	·028	·087	·253	·195	·200	·072	·048	·155	·080	·063	·037	·047	·173	·140	·137	1·777
30	·146	·103	·072	·038	·036	·018	·005	·005	·054	·076	·238	·230	·235	·225	·195	·243	·172	·170	·140	·107	·021	·004	·003	·003	2·539
31	·003	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	–	–	·050	·101	·074	0·237
SUM	0·703	0·912	0·892	0·873	0·714	0·969	0·755	0·603	0·637	0·544	0·658	0·993	0·810	0·899	0·738	0·545	0·769	0·526	0·420	0·420	0·354	0·483	0·425	0·473	16·115

RAINFALL. FEBRUARY 1903.

1	·153	·090	·067	·020	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·006	·012	–	–	–	–	·003	·003	–	–	0·358
2	–	–	–	–	·004	–	·004	·005	·003	–	–	–	–	–	–	–	·012	·013	·030	·035	·018	·019	·013	0·156
3	–	·003	–	·003	–	–	–	–	·003	·006	–	·023	·024	·030	·013	·022	·012	·023	·038	·029	·020	·031	·095	·077	0·452
4	·096	·055	·042	·043	·040	·067	·065	·085	·100	·080	·091	·088	·114	·091	·039	·063	·040	·023	–	·003	·014	–	·048	·058	1·345
5	·050	·070	·151	·016	·090	·007	–	–	·007	–	–	·008	·023	·019	·020	·017	·003	–	–	–	–	–	–	–	**0·481**
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·044	·016	·030	·016	·020	·022	·003	·006	·003	–	·005	0·165
7	–	·020	·145	·025	·012	·028	–	·040	·052	·036	·164	·131	·134	·315	·320	·112	·073	·020	·010	·014	·004	–	·003	·003	1·661
8	–	–	–	·006	·055	·063	·078	·074	·065	·055	·037	·043	·055	·071	·031	·063	·060	·036	·014	·013	·045	·055	·070	·057	1·046
9	·103	·057	·080	·120	·030	·008	·009	·003	·015	·010	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·015	0·455
10	·023	·015	·017	·006		–	–	·010	·011	·026	·052	·091	·121	·275	·360	·247	·127	·053	·013	·004	–	·021	·012	–	1·484
11	·003	–	–	–	–	–	–	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	·003	0·013
12	–	–	–	·007	·009	–	–	–	–	·003	·005	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·029
13	–	–	–	–	–	·007	·004	·006	·003	·003	·003	·020	·021	·011	·022	·020	·016	·003	·021	·019	·024	·033	–	·007	0·243
14	·013	·007	·020	·020	·004	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·003	·010	·007	–	–	–	·004	–	0·101
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·013	·007	0·020
18	·007	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·010
19	–	–	–	–	·012	·114	·234	·120	·040	·130	·198	·400	·520	·285	·230	·129	·101	·129	·009	–	·027	·005	–	·047	**2·730**
20	·013	·043	·059	·025	·004	·034	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	·003	·034	·173	·127	·203	·347	·198	·128	·040	1·434
21	·037	·016	·007	·010	–	·037	·048	·042	·013	·004	·024	·003	·003	–	·013	·013	·004	–	·012	·045	·023	·017	·021	·016	0·408
22	·003	–	·019	·035	·005	·003	–	–	–	–	–	–	·010	·010	·065	·165	·158	·020	·070	–	–	·012	·013	·003	0·582
23	·022	·005	·017	·027	–	·013	·005	·005	·015	·015	·030	·075	·018	·024	·009	·034	·003	·003	·003	–	–	–	–	·015	0·338
24	–	·036	–	–	–	–	·020	·070	·105	·128	·027	·058	·105	·140	·027	–	–	–	·100	·158	–	–	–	·048	1·022
25	·017	·004	·013	·033	·010	·017	·036	·004	·090	·033	·089	·075	·093	·063	·010	–	·017	·010	·033		–	·004	·058	·191	0·900
26	·054	·053	·127	·033	–	–	·039	–	·036	·072	·020	·006	·067	–	·040	·015	·010	·037	·040	–	–	–	–	·005	0·654
27	·030	·085	·095	·063	·040	·003	–	–	–	·027	·006	·020	·059	·038	·017	·005	·115	·041	·005	–	–	·034	·013	–	0·696
28	·037	–	·003	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·050	·007	·053	·037	·006	·006	–	·054	–	0·256
SUM	0·661	0·562	0·853	0·495	0·319	0·404	0·542	0·471	0·558	0·628	0·751	1·046	1·367	1·416	1·238	1·010	0·799	0·666	0·574	0·527	0·554	0·437	0·551	0·610	17·039

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— MARCH 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	·017	·016	·035	·049	·078	·107	·120	·100	·135	·185	·012	·120	·120	·170	·043	·042	·025	·085	·109	·029	·032	·018	–	–	1·647
2	–	–	–	·126	·023	·010	–	–	–	·012	–	–	·017	–	–	-	–	-	–	–	–	–	–	-	0·188
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	·014	·054	·044	·037	·059	·078	·060	·092	·050	·068	·075	·105	·069	·012	·026	·048	180	·190	·040	·024	·027	·104	·082	·093	1·631
5	·115	·033	·090	·099	·057	·017	·020	·022	·030	·010	·055	·012	·138	·026	·169	·048	·068	·020	·024	·009	·136	·086	·025	·042	1·351
6	·011	·036	·074	·175	·059	·090	·035	·015	·060	·100	·048	·042	·095	·019	·110	·004	–	·050	·054	·007	·015	·089	·002	·034	1·224
7	–	–	–	–	–	–	–	-	–	–	·014	–	–	-	·047	·128	·050	·032	·027	–	·038	·034	·027	·023	0·420
8	–	–	–	–	–	·040	–	–	–	–	–	–	·014	·025	·021	·095	·062	·165	[·100]	[·020]	[·010]	[·018]	[·009]	–	0·579
9	[·020]	·046	·149	·030	·137	·342	·152	·095	·088	·125	·060	·075	·012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·054	·133	1·518
10	·020	·061	·063	·025	·099	·005	–	–	·065	·010	–	–	·020	·051	·052	·080	·145	·040	·200	·136	·041	·096	·095	·124	1·428
11	·134	·105	·036	·046	·056	·045	·038	·030	·020	·018	·025	·020	·032	·039	·033	[·010]	·017	·022	·075	·019	–	–	–	–	0·820
12	[·120]	[·300]	[·220]	[·035]	[·020]	[·020]	·034	·016	·050	·022	·018	·015	–	·012	·011	·005	–	–	–	–	–	–	–	·021	0·919
13	·020	·008	·004	–	–	–	–	–	–	·055	–	·068	·025	·094	·011	·045	–	-	–	–	·010	·120	·004	–	0·464
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·012	–	–	–	–	–	·020	0·032
16	·009	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	–	–	–	–	·004	·028	·080	·075	·013	·008	·025	·066	0·328
17	·088	·047	·053	·150	·057	·039	·080	·087	·128	·130	·058	·020	·025	·088	·090	·100	·035	·068	·085	·029	·008	·021	·151	·084	1·721
18	·013	–	·009	·027	·033	–	–	-	·080	–	·110	·090	·085	·035	·032	·155	·088	·100	·077	·105	·120	236	·242	·228	1·865
19	·154	·085	·145	·056	·158	-	·120	–	–	·105	·082	·060	·075	·050	·155	·058	·093	·048	·064	·041	·145	·187	·116	·045	2·042
20	·262	·204	·175	·152	·174	·100	·097	·032	·046	·035	–	–	·012	·018	·070	·095	·135	·020	·015	·016	·041	·006	–	·023	1·728
21	·024	·006	·044	·180	·227	·154	·025	·140	·020	·040	·070	·052	·040	·111	·176	·154	·308	·085	[·200]	·431	·146	·474	·373	·256	3·736
22	·146	·274	·296	·263	·397	·200	·090	·105	·037	·065	·112	·305	·340	·330	·166	·289	·138	·080	·065	·077	·045	·081	·054	·046	**4·001**
23	·016	·020	·009	·054	·045	·039	·045	·034	·048	·030	·055	·079	·030	·103	·125	·130	·115	·130	·139	·160	·113	·201	·187	·076	1·983
24	·059	·083	·054	·052	·040	·208	·180	–	·011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[·100]	[·100]	[·100]	0·987
25	[·150]	[·150]	[·150]	[·150]	[·100]	[·100]	[·100]	·065	·082	·033	·021	·059	·077	–	–	–	.	-	–	·020	·028	·019	·029	·026	1·359
26	·033	·046	·033	·031	·028	–	·040	·052	–	–	·070	·045	·105	–	–	·055	·020	·065	·027	·115	·059	·022	–	–	0·846
27	-	·089	·061	·058	·013	–	–	-	–	–	–	–	–	·030	·087	·050	·098	·078	·035	·123	·086	·028	·017	–	0·853
28	–	–	·046	·061	·033	·040	·050	·075	·105	·040	·092	–	–	·134	·241	·209	·105	·065	·029	–	·093	·040	–	–	1·458
29	·059	·111	·082	·037	·047	·082	·065	·090	·060	·050	·055	·067	·015	·028	·038	·014	·011	·014	·100	·036	·019	·040	·032	·040	1·192
30	·019	·061	·054	·026	·040	·058	·085	·060	·040	·130	·056	·020	·087	·087	·048	·046	·053	·160	·245	·098	·061	·051	·028	·015	1·628
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUM.	1·503	1·835	1·926	1·919	1·980	1·774	1·436	1·110	1·155	1·263	1·088	1·274	1·433	1·462	1·751	1·860	1·750	1·557	1·790	1·570	1·286	2·079	1·652	1·495	37·948

RAINFALL. APRIL 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	·025	·007	·006	·005	·016	·020	–	–	·045	–	–	–	–	–	–	·037	·044	0·205
2	·041	·031	·028	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	–	–	–	–	–	–	–	0·120
3	–	·015	·019	·023	·009	–	–	–	·014	·020	·012	·008	·017	·010	·070	·062	·086	·095	·074	·068	·120	·109	·023	·040	0·894
4	·051	·130	·214	·065	·059	·029	·073	·086	·026	·090	·062	·068	·069	·035	·028	·037	·025	·010	·028	·004	–	..	–	–	1·189
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·008	–	–	–	–	–	·020	·009	·010	·006	·024	·019	0·106
6	·015	·025	·020	·033	·125	·029	·125	·130	·144	·051	·250	·020	·040	·080	·221	·127	·037	–	·055	·030	·060	·129	·057	·110	**1·913**
7	·074	·111	·143	·119	·058	·040	–	·030	·060	·086	·067	·048	·070	·110	·050	·021	·073	·072	·028	–	–	·017	·020	·012	1·309
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·006	·037	·025	·019	0·087
10	·006	·007	·009	·002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·009	·020	·044	·027	0·124
11	·074	·127	·150	·228	·031	·123	·097	·080	·042	·086	·067	·050	·041	·062	·017	–	·090	·040	·108	·049	–	–	–	–	1·562
12	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	·072	·041	·039	·040	–	·009	·071	–	–	–	–	·048	·005	·005	·025	0·375
13	·013	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·061	·019	·011	–	·008	·005	–	·011	·019	-	0·147
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·002	·037	·012	·006	–	–	–	–	0·057
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·008	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	·007	·004	–	0·023
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-	–	–	–	–	–	–	–	-	–	–	–	–	-
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·004	–	–	–	–	–	–	0·004
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·008
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·004
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·006	–	–	–	–	–	-	–	0·006
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	-	–	–	–	–	–	–	–	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	·012	–	–	–	–	·014	–	–	·004	·026	·020	–	·033	·027	·028	·003	·008	0·175
28	·008	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·011
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·004	·011	0·015
30	·011	·005	·002	·002	–	–	·005	–	–	·002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·027
SUM.	0·293	0·454	0·585	0·472	0·282	0·221	0·300	0·363	0·313	0·413	0·504	0·271	0·331	0·297	0·456	0·386	0·376	0·278	0·333	0·204	0·280	0·369	0·265	0·315	8·361

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— MARCH 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	·031	–	–	·048	·083	·115	·128	·145	·150	·097	·047	·021	·028	·076	·016	·010	·003	·037	·058	–	·004	–	–	–	1·097
2	–	–	–	[·050]	[·005]	[·005]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·060
3	·004	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·008
4	–	·048	–	·064	·054	·100	·072	·020	·049	·003	·025	·048	·004	–	–	·010	·051	·022	·003	–	–	·017	–	·006	0·596
5	·024	·003	·008	·022	·003	–	–	–	–	–	·003	–	·040	·013	·034	·004	·006	·007	·003	–	·027	·010	–	·003	0·210
6	–	·007	·006	·047	·008	·042	·016	–	·004	·023	·010	·015	·041	–	·014	–	–	·013	·017	–	·007	·045	–	·004	0·319
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·026	·024	·017	·003	–	–	–	·003	–	–	0·073
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·051	·011	·003	·003	·003	–	·006	–	·003	0·085
9	·005	·016	·110	·137	·111	·111	·110	·075	·105	·065	·037	·013	·004	–	·003	·003	–	–	–	–	–	–	·026	·006	0·937
10	·012	·063	·011	–	·012	·003	–	–	·011	·009	–	–	·023	·007	·043	·151	·035	·003	–	–	·003	·018	·035	·012	0·451
11	·021	·028	·016	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·068
12	·065	·150	·128	·019	·005	·003	·078	·008	·014	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	0·476
13	·006	·003	–	–	–	–	–	·003	·003	–	–	·050	·008	·042	–	–	·005	–	–	·003	·009	·030	–	·008	0·170
14	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·003
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	–	·005	·027	·005	–	0·040
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·018	·044	·008	–	–	–	–	0·070
17	·027	·113	·230	·070	·070	·003	·092	·095	·183	·162	·073	·013	·029	·025	·103	·114	·003	·003	·057	·068	·003	·003	–	·029	1·568
18	·061	·032	·059	·055	·003	–	·003	·030	·067	·024	·053	·090	·011	·043	–	·059	·027	·108	·117	·112	·227	·203	·123	·142	1·649
19	·165	·130	·140	·240	·065	·037	·003	–	–	–	·005	·040	·055	·013	·024	·003	·027	·026	·047	–	·030	·015	·028	·006	1·099
20	·039	·046	·016	·023	·049	·011	·017	·004	·004	–	–	–	–	–	·011	·054	·020	–	·005	·023	·069	–	–	·028	0·419
21	·030	·022	·041	·081	·140	·151	·113	·110	·079	·033	·038	·015	·010	·103	·121	·030	·091	·027	·048	·017	·025	·023	·192	·213	**1·753**
22	·143	·082	·034	·055	·040	·003	·109	·061	·053	·022	·045	·035	·045	·025	·010	·066	·006	·006	·062	·072	·028	·047	·043	·017	1·109
23	–	·023	·005	·005	·015	·003	·006	·013	·026	·004	·014	·011	·017	·055	·005	·031	·081	·049	·037	·067	·026	·022	·042	·006	0·563
24	·019	·021	·003	–	·004	·103	·110	·037	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·023	·024	0·344
25	·078	·138	·075	·052	·034	·044	·044	·027	·027	·048	·033	·090	·068	–	–	–	–	–	–	–	·008	·026	·042	·033	0·867
26	·063	·029	·006	–	·008	–	–	–	–	–	–	·016	·059	·035	–	·035	·009	·053	·073	·037	·017	·056	·055	–	0·551
27	–	–	–	·025	·086	–	–	–	·017	·014	–	–	–	–	·010	·073	·057	·026	–	·059	·105	·015	–	·007	0·494
28	·005	·006	–	·017	·006	·011	·143	·150	·250	·140	·080	·090	·010	·060	·041	·020	·025	·005	–	–	·003	·010	–	–	1·072
29	–	·037	·030	·008	·070	·044	·070	·003	·027	·010	·010	·003	–	–	·044	·018	·115	–	–	·008	·007	·031	·031	·006	0·572
30	–	·034	·021	·004	·039	·142	·091	·045	–	·041	·008	–	·005	·010	·024	·014	·007	·003	·005	·022	–	·009	–	–	0·524
31	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·004
SUM.	0·805	1·035	0·939	1·025	0·910	0·931	1·205	0·826	1·069	0·698	0·481	0·550	0·457	0·507	0·534	0·770	0·596	0·415	0·579	0·499	0·603	0·616	0·648	0·553	17·251

RAINFALL. APRIL 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	·010	·014	·016	·005	·018	·003	–	·007	–	–	–	–	–	–	–	·015	·005	0·093
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	·020	·007	·008	·010	·005	·010	·004	·006	·010	·010	·020	·105	·125	·120	·073	·052	·041	·034	·020	·010	·078	0·768
4	·145	·092	·085	·020	·010	·008	·015	·015	·022	·017	·013	·020	·027	·020	–	·027	·021	·022	–	–	–	–	–	·003	0·582
5	·004	–	·013	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·007	·013	·023	·010	0·070
6	·011	·029	·061	·080	·136	·156	·114	·050	·043	·010	·017	–	–	·006	·047	·030	·004	–	·004	–	·006	·019	·012	·031	**0·866**
7	·031	·013	·037	·100	·033	·033	–	·013	–	·017	·016	·004	·017	·009	–	·005	·007	–	·004	–	–	–	–	–	0·339
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	·003	–	0·006
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·007	·013	·024	·009	0·053
11	·011	·030	·059	·081	·133	·160	·113	·050	·043	·010	·027	·003	·003	·005	–	·016	·006	–	·056	·031	·003	–	–	..	0·840
12	–	–	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[·020]	[·005]	[·010]	[·020]	[·010]	[·015]	[·020]	–	–	0·103
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·005	–	–	–	–	–	0·010
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	0·005
30	·022	·006	·004	–	–	·017	·021	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·004	–	–	–	·003	–	–	·003	0·080
SUM.	0·224	0·170	0·259	0·304	0·319	0·382	0·273	0·143	0·132	0·074	0·084	0·055	0·060	0·060	0·159	0·223	0·167	0·110	0·141	0·082	0·075	0·088	0·087	0·144	3·815

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— MAY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·012	·008	·005	–	–	·053	·100	·044	·010	·004	0·236
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·008	–	·010	·020	·088	·018	·019	·010	·004	–	–	–	–	·013	0·190
4	·007	·006	·005	·003	·001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·019	·021	·050	0·112
5	·037	·010	·012	·041	·033	·018	·013	·020	·018	·012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·214
6	–	–	·005	·029	·029	·021	·020	–	–	·003	·002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·011	0·120
7	·007	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		·002	–	–	·002	–	–	–	–	–	–	–	–	0·011
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	·028	·015	·015	·007	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·065
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·015	·020	·008	–	–	·013	–	–	–	–	0·056
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·024	·048	·099	·020	·003	–	–	0·194
13	–	·037	·031	·019	·019	·040	·040	·050	·045	·020	·057	·055	·020	·038	·009	·013	·045	·010	·009	·016	·041	·050	·027	·180	0·871
14	·009	·060	·007	–	·043	·030	·061	·040	·031	·049	·046	·015	·020	·011	·011	·010	–	–	·010	·060	·057	·029	·071	·059	0·729
15	·052	·088	·070	·041	·037	·055	·064	·030	·077	·022	·015	·060	·078	·055	·042	·015	·012	–	–	–	·067	·038	·028	·023	0·969
16	·137	·043	·083	·020	·035	·065	·029	·046	-	·017	·028	·031	·123	·110	·030	·044	·076	·048	·035	·057	·024	·032	·050	·021	**1·184**
17	·027	·042	·017	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·013	·007	–	·015	–	–	–	–	–	–	0·121
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·025	·008	·015	·010	·020	·053	·008	·005	–	–	–	–	–	–	·030	0·174
21	·024	·072	·029	·028	·080	·379	·213	·006	·013	·005	–	–	–	–	–	–	–	·007	–	–	–	–	–	–	0·856
22	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	–	–	–	–	–	·057	·084	·046	·052	·051	·108	·012	–	–	–	0·430
23	–	–	–	–	–	·012	–	–	–	·010	·010	·009	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·041
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	·010	–	–	·010	·010	·012	–	–	–	–	–	0·045
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUM.	0·300	0·358	0·259	0·181	0·277	0·620	0·440	0·220	0·219	0·178	0·181	0·188	0·263	0·264	0·330	0·229	0·226	0·176	0·169	0·406	0·321	0·215	0·207	0·391	6·618

RAINFALL. JUNE 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·019	·004	·007	·008	–	–	·007	·006	–	–	–	–	–	–	0·051
2	–	–	–	–	–	–	–	·004	–	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·007
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·030	·190	·100	·160	0·480
5	·063	·016	·010	·010	·016	·011	–	–	·009	·006	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·141
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	·003	–	–	–	·004	–	–	–	·025	·040	·035	·056	–	·048	·030	·120	·050	·090	–	–	0·501
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	–	–	–	0·003
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	·008	·005	·003	–	–	–	–	–	–	0·019
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	–	–	–	0·020
18	·051	·012	·002	–	–	–	–	–	·014	·009	–	–	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·098
19	·018	–	–	–	–	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·022
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·010	0·020
23	·005	·011	·009	·011	·005	·008	–	–	–	–	–	–	–	·052	·020	–	·005	–	–	–	–	–	–	–	0·126
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·150	·030	·040	·035	·010	·021	·010	·020	·006	·010	·020	0·352
25	·018	·019	·006	·009	·018	·025	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·045	·005	–	–	–	–	–	–	0·145
26	–	–	·046	–	–	–	–	–	–	–	–	·050	·045	·043	·060	·020	·019	·015	·020	·028	·029	·020	·014	·019	0·428
27	·010	·010	·019	·044	·022	·054	·045	·038	·030	·010	–	·015	–	–	–	–	·018	·010	·040	·062	·020	·019	·011	·010	0·487
28	·010	·010	·033	·020	·080	·090	·048	·038	·068	·041	·074	·013	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	·038	·015	·020	0·608
29	–	–	·085	·052	·012	·012	·150	·133	·010	·110	·040	·030	·006	·032	·113	·035	·070	·030	·092	·172	·082	·070	·143	·030	**1·509**
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·028	·081	·037	·070	·153	·088	·200	·180	·139	·128	·113	·020	·090	·049	·042	1·418
SUM.	0·175	0·078	0·210	0·146	0·156	0·204	0·243	0·213	0·135	0·204	0·217	0·149	0·173	0·481	0·346	0·359	0·384	0·266	0·331	0·508	0·271	0·523	0·352	0·311	6·435

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— MAY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·035	·027	·003	–	0·070
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·006	·005	–	–	–	–	–	·003	0·014
4	–	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·066	·047	0·116
5	·060	·049	·043	·016	·019	·013	–	·007	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·207
6	–	–	–	·023	·027	·015	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·070
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·018	–	–	0·018
13	·005	·003	·018	·036	·037	·088	·065	·067	·021	·015	·110	·026	·022	–	–	·003	·012	–	·007	·037	·059	·078	·079	·082	0 870
14	·008	·005	–	–	·026	–	·054	·006	·019	·072	·012	·006	·022	·007	–	·008	–	–	–	·016	·062	·050	·085	·069	0·527
15	·073	·077	·093	·060	·014	·021	·038	·003	·040	–	–	·020	·004	–	·029	–	–	–	·027	–	·027	·008	·003	·010	0·547
16	·077	·060	·022	·018	·045	·070	·050	·068	–	–	·030	·023	·067	·076	·014	·064	·136	·085	·042	·060	·029	·014	·023	·014	**1·087**
17	·020	·038	·008	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·069
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	–	–	–	·032	·042	–	–	–	–	–	–	–	–	·006	0·090
21	·040	·036	·024	·018	·049	·080	·065	·006	·009	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·327
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·160	·113	·104	·066	·020	–	–	–	–	0·463
23	–	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·005
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·006
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUM.	0·283	0·268	0·211	0·174	0·222	0·287	0·277	0·157	0·089	0·097	0·152	0·075	0·118	0·115	0·088	0·235	0·267	0·194	0·142	0·138	0·212	0·195	0·259	0·231	4·486

RAINFALL. JUNE 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·014	·186	·093	·082	0·375
5	·038	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·043
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·045	·045	–	·015	–	–	·003	·004	·003	–	0·120
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·007	0·007
23	–	–	·006	–	·007	·013	·010	·007	003	–	–	–	–	·007	·018	·003	–	–	·003	–	–	–	–	–	0·077
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·008
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·022	·004	–	–	–	0·026
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	–	·003	–	0·006
27	–	–	–	·003	–	·003	·033	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·004	·003	–	0·060
28	–	–	–	·040	·083	·085	·088	·038	·069	·013	·022	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·030	0·468
29	–	–	·024	·089	·003	–	·029	·245	[·070]	[·063]	·010	·013	–	–	·100	·015	·009	·003	·016	·039	–	·005	·063	·027	0·823
30	·003	–	–	–	·007	–	–	–	–	–	·058	·020	·040	·097	·100	·193	·045	·127	·105	·038	·003	·057	·037	·030	**0·960**
SUM.	0·041	0·005	0·030	0·132	0·100	0·101	0·160	0·294	0·142	0·076	0·090	0·033	0·040	0·117	0·263	0·256	0·054	0·145	0·124	0·102	0·034	0·256	0·202	0·176	2·973

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— JULY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	·050	·057	·070	·070	·050	·030	·120	·134	·025	·012	·011	·020	·010	·010	·019	·126	·058	·185	·119	·175	·025	–	–	–	1·376
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·036	·020	–	·050	·182	·050	·098	·218	·055	0·709
3	·070	·045	·010	·045	·080	·080	·022	·015	·022	·069	·060	·155	·215	·201	·156	·170	·214	·198	·216	·108	·047	·096	·053	·064	**2·411**
4	·050	·039	·107	·030	·094	·008	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	·009	·012	·033	·003	–	–	0·393
5	–	·020	·019	·050	·080	·130	·102	·060	·020	·100	·060	·058	·046	·040	·110	·145	·162	·168	·130	·089	·065	·181	·160	·228	2·223
6	·150	·030	·040	·060	·070	·145	·088	·088	·055	·020	·094	·112	·008	·040	·135	·092	·089	–	·004	·008	·002	–	–	–	1·330
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	·105	·027	·035	·024	·016	·012	·003	–	·002	–	·002	·020	·018	·034	·064	·001	·014	·015	·036	·020	0·448
9	·026	·025	·022	·023	·027	·034	·006	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	·019	·028	·086	·022	·015	·010	·030	0·393
10	·037	·075	·078	·074	·084	·088	·092	·012	·013	–	·017	·032	·104	193	·014	·110	·056	·014	–	–	–	–	–	–	1·093
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	·076	·032	–	·037	·092	·050	·024	–	–	–	·004	·012	–	–	·019	·016	·026	–	–	–	–	·008	·017	0·413
13	·006	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·053	·036	·056	·030	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·181
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·080	·031	–	·011	–	–	0·122
16	–	–	–	–	–	–	–	–	·018	·084	·043	·012	–	·038	·022	·031	·046	·016	–	–	–	–	–	·029	0·339
17	·023	·004	·010	·016	·017	·017	–	–	–	–	–	·013	–	–	–	–	–	·008	·006	–	–	–	–	–	0·114
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·052	–	·014	–	–	–	–	–	·022	–	–	–	–	–	–	0·088
22	–	–	–	–	–	–	·075	·228	–	–	·052	·008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·363
23	–	·021	·040	·104	·078	·142	·024	–	–	·002	·026	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·437
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·006	·024	·032	–	·015	·073	0·155
26	·039	·096	·025	·015	·035	·020	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·230
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·062	–	–	·024	–	–	–	–	–	–	–	–	0·086
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·097	0·097
29	·014	–	–	–	–	·019	–	–	·014	–	–	–	–	–	–	·002	·110	–	·013	·012	·021	·006	·027	–	0·238
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·022	–	–	0·022
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUM.	0·465	0·488	0·453	0·487	0·757	0·832	0·619	0·585	0·183	0·351	0·419	0·464	0·515	0·552	0·458	0·775	0·809	0·698	0·725	0·728	0·311	0·447	0·527	0·613	13·261

RAINFALL. AUGUST 1903.

1	–	–	–	–	–	–	·024	–	–	–	–	–	–	–	–	·018	·048	·017	·023	–	–	·018	·065	·076	0·289
2	·154	·057	·044	–	–	–	–	–	–	–	–	·025	–	–	–	–	–	–	·014	–	·016	·046	·035	·011	0·402
3	·019	·223	·121	·050	·073	·183	–	·046	–	·112	·016	–	–	·042	·053	·038	·016	·014	·010	·047	·010	·044	·008	·011	1·136
4	·061	–	–	·007	·026	·023	·037	·080	·016	–	·053	·054	·112	·092	·076	·186	·283	·100	·003	–	–	·075	–	-	1·284
5	–	·111	–	–	·004	·048	·032	·038	–	–	·004	·068	·112	·098	·020	·032	·010	·035	·012	·074	·013	·036	–	–	0·747
6	·015	–	·006	·065	·077	·022	–	·055	·023	·036	·042	·032	·157	–	·026	–	–	–	·050	·026	·070	·180	–	·027	0·909
7	·086	·014	–	–	–	–	–	–	–	–	·015	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·014	0·139
8	·074	·024	·026	·013	·047	·065	·264	·035	-	·030	·020	–	–	–	–	–	–	–	·014	·095	·094	·234	·109	·050	1·194
9	·053	·096	·009	·014	·026	·095	·117	·205	·074	·206	·313	·170	·034	·025	·185	·200	·032	·026	·074	·024	·031	·004	–	–	2·013
10	–	·126	·140	·088	–	·013	–	–	–	–	–	–	–	·010	–	·015	–	·085	–	–	–	–	–	–	0·477
11	–	–	–	–	–	·016	–	–	–	–	–	-	·120	·014	–	–	–	–	·013	–	–	·011	–	–	0·174
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-	–	-	–	–	–	–	–
13	-	–	–	·037	·024	·018	·070	·015	–	–	·013	-	–	-	–	–	–	-	–	–	–	·014	–	·041	0·232
14	·002	–	–	–	–	–	·017	·124	·018	·028	·022	·070	·075	·091	·093	·215	·033	·020	·045	–	-	–	–	–	0·853
15	–	·013	·034	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·275	·169	·009	·180	–	–	–	·005	·012	0·697
16	·007	·066	·057	·075	·062	·015	–	–	–	–	–	–	–	·017	·087	·040	·001	–	–	·106	·063	·096	·006	·113	0·811
17	036	-	-	·007	–	–	–	–	–	–	–	·015	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·058
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-	–	–	·016	·179	0·195
19	·118	·044	·011	·049	·116	·046	–	·015	·020	–	–	–	·003	–	–	–	–	–	·020	–	·028	·016	·085	·003	0·574
20	·011	·137	·079	·016	·011	·032	·135	–	–	·002	–	·016	·023	–	–	–	–	–	·116	·226	·109	·035	–	–	0·948
21	–	–	–	·012	–	·028	–	–	–	–	–	–	·098	·005	–	·035	–	–	–	·036	·103	·004	·041	·031	0·393
22	·101	–	–	–	–	·076	–	–	–	·096	–	·132	·020	–	·028	-	–	–	–	–	–	–	–	–	0·453
23	–	–	–	–	–	·001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·062	–	–	0·063
24	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·028	–	–	·076	–	–	–	–	–	–	–	–	0·104
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	·067	·012	·026	·039	·022	·029	·095	·065	·095	·043	·046	·042	·066	·017	·018	·035	·023	·065	·050	·043	·070	·045	·063	1·076
27	·041	·277	·211	·324	·202	·368	·017	–	–	–	–	–	·008	·055	–	·089	·336	·135	·056	·126	·122	·021	·030	·067	**2·485**
28	–	·007	·184	·060	·163	·095	·176	·293	·040	·056	·029	·015	·043	·006	·084	·103	·063	·019	·027	·006	–	·010	·144	·002	1·625
29	·021	·019	·006	·052	·047	·033	·103	·030	·002	·013	·028	–	-	·004	–	–	–	–	-	–	-	–	–	–	0·358
30	–	–	·006	·003	–	·010	–		–	–	–	–	·015	·016	·065	·043	·077	·097	·098	·134	·127	·066	·037	·031	0·875
31	·031	·070	·130	·072	·041	·013	·017	·027	·008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·409
SUM.	0·830	1·351	1·076	0·970	0·958	1·222	1·038	1·058	0·266	0·674	0·598	0·643	0·890	0·541	0·634	1·383	1·203	0·580	0·820	0·950	0·829	1·042	0·686	0·731	20·973

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— JULY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	·036	·097	·111	·079	·104	·047	·030	·022	·004	·008	–	–	–	–	–	–	·047	·076	·010	·015	·017	–	–	–	0·703
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·168	·048	·051	·090	·004	0·371
3	·011	·034	·021	·023	·050	·010	·024	·010	·016	·043	·077	·110	·144	·014	·036	·011	·032	·036	·031	·031	·027	·035	·023	·007	0·856
4	·016	·035	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	·044	·019	–	–	0·139
5	–	·011	·051	·066	·083	·059	·072	·031	–	·141	·050	·036	·096	·062	·186	·263	·147	·170	·145	·088	·067	·040	·135	·245	**2·244**
6	·023	·003	·003	·004	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·037
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	·063	·014	·013	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	·010	·013	·010	·004	–	–	–	–	0·130
9	·003	·007	·017	·016	·020	·024	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·004	·024	·050	055	·030	·015	·010	·048	0·327
10	·014	·022	·028	·011	·013	·010	·021	·003	·004	–	–	·006	·089	·125	·006	·039	·039	·003	–	–	–	–	–	–	0·433
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	·017	·003	–	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·023
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·040	·033	·003	–	–	–	0·076
16	–	–	–	–	–	–	–	–	·014	·033	·045	·017	·004	–	·018	·028	·055	·013	·003	–	–	–	–	·012	0·242
17	·019	–	·026	·003	–	·004	·003	·004	·003	–	–	–	–	–	·012	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	0·077
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·025	–	–	–	·005	–	–	·015	·003	–	–	–	–	–	–	0·053
22	–	–	–	–	–	–	–	·287	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·287
23	–	–	·047	·056	·067	·064	·066	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·300
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·005	·003	–	–	0·018
26	·029	·015	·021	·015	·003	·022	·007	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·112
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·063	·007	–	–	–	–	–	–	–	0·070
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	·008	·006	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·077	–	·003	–	–	–	–	–	0·094
30	–	–	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·003
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUM.	0·151	0·241	0·333	0·276	0·407	0·265	0·246	0·357	0·049	0·250	0·172	0·169	0·333	0·206	0·258	0·407	0·433	0·338	0·302	0·424	0·241	0·163	0·258	0·316	6·595

RAINFALL. AUGUST 1903.

1	–	–	–	–	–	–	·013	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·014	·003	·073	0·103
2	·020	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·017	·040	·005	·008	0·110
3	020	·183	·061	–	·006	·037	–	·011	–	–	–	–	–	–	·005	·005	·003	–	–	–	–	–	–	–	0·331
4	–	·005	–	·003	·009	·027	·030	·050	·038	·003	·036	·050	·040	·007	·003	·007	·047	·017	–	–	·008	·025	·010	–	0·415
5	–	·045	–	–	·003	·010	·009	·003	–	–	–	·013	·022	·028	·010	·010	–	·007	·003	·063	·004	·020	–	–	0·250
6	–	–	–	·030	·010	·003	·004	·010	·014	·036	·008	·032	·069	·018	–	–	–	–	–	–	–	·056	·003	·003	0·296
7	·031	–	–	–	–	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·025	0·059
8	·028	·025	·050	·018	·022	·022	·268	·096	–	·023	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·090	·103	·087	·054	0·896
9	·343	·003	·010	·043	·024	·110	·116	·152	·025	–	·063	·090	·017	–	·044	–	·060	·030	·004	·015	·027	·010	–	·007	1·193
10	·123	·033	·177	·047	·018	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·004	·003	–	–	–	–	·003	0·413
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	·043	·080	–	–	·027	–	–	–	–	–	–	–	0·170
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
13	–	–	–	·010	·004	·043	–	·133	·003	–	·045	·020	·023	–	–	–	–	–	–	–	·003	·013	–	·030	0·327
14	·004	·012	–	–	–	–	–	–	·003	·027	·023	·011	·014	·015	·003	·019	·013	–	–	·015	–	–	–	–	0·159
15	–	–	·029	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	·055	–	–	·075	·140	·038	·078	·003	–	–	–	–	0·421
16	–	·008	·056	–	–	–	·004	–	–	–	–	–	–	–	·073	·028	·003	–	–	·023	·060	·011	–	·014	0·280
17	·015	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·007	–	–	–	–	–	–	–	·023	–	·003	·003	–	–	0·051
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·070	0·070
19	·115	·075	·024	·066	·020	·013	·062	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·008	·012	·088	·017	·053	·005	0·563
20	·004	·207	·068	·103	·115	·078	·092	–	–	–	·020	–	·003	–	–	·004	·043	·007	·149	·031	·006	·047	–	–	0·977
21	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	·007	–	·010	–	–	·032	–	·058	·003	·026	·029	0·178
22	·039	–	–	–	·007	·003	–	–	–	·033	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·082
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	·020	·160	·032	–	·003	·025	·054	040	·042	·013	·005	·017	·013	·020	·003	·006	·023	·010	·117	·082	·040	·048	·050	·019	0·842
27	·070	·247	·205	·255	·180	·227	–	–	–	·003	–	–	·003	·120	·020	·054	·186	·087	·043	·047	·033	·003	–	–	**1·783**
28	–	–	·034	·003	·004	·034	·024	·118	·009	·025	·031	·004	·025	·009	·112	·029	·015	·008	·007	·004	·003	–	·038	–	0·536
29	·010	·006	–	·023	·018	·028	·049	·007	–	–	·022	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	0·173
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	·014	·048	·052	·098	·180	·150	·110	·315	·185	·038	·020	1·213
31	·014	·039	·003	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·061
SUM.	0·866	1·058	0·749	0·604	0·443	0·665	0·733	0·625	0·134	0·163	0·260	0·257	0·333	0·318	0·326	0·299	0·658	0·388	0·617	0·425	0·755	0·603	0·313	0·360	11·952

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— SEPTEMBER 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	–	–	·044	026	·113	·076	·060	·108	·177	·066	·104	·016	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·042	·020	0·852
2	–	·058	·043	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·018	·123	·075	·040	·017	·014	·024	·033	·043	0·488
3	·051	–	·011	·013	·006	·025	–	–	–	·018	–	·070	·018	·013	·055	–	·016	–	–	–	–	–	–	–	0·296
4	·024	·026	·033	·035	·063	·033	·025	·021	·029	·018	·058	·140	·077	–	–	–	–	–	–	–	–	·034	·014	·011	0·641
5	·030	·003	·070	·126	·045	·076	·060	·058	·047	·428	·100	·061	·021	·042	–	–	–	–	·011	–	–	·044	–	·016	1·238
6	–	–	–	–	–	·024	·107	·212	080	–	–	·009	–	·014	–	·008	–	–	·014	·017	–	–	–	·141	0·626
7	·084	·004	·015	·027	·047	–	–	–	·018	·052	·109	·124	·089	·112	·041	·018	·055	·097	·123	·061	·066	·324	·006	–	**1·472**
8	–	·051	·178	·036	·020	–	·031	·037	·080	·027	·029	–	–	·030	·063	·018	·006	–	·024	·014	·040	·031	·033	·077	0·825
9	·136	·086	–	–	–	–	–	·021	·147	·011	·098	·115	·015	–	–	–	–	–	·025	–	·046	·018	·039	·030	0·787
10	–	–	·023	·026	·044	·064	–	·058	·068	–	–	·127	·067	–	–	·111	·067	·037	–	·005	–	·055	·056	–	0·808
11	–	–	–	–	–	–	·078	·026	–	–	·049	·102	·025	–	–	–	–	–	·024	·053	·114	·037	–	–	0·508
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	·029	·041	–	–	–	–	–	–	·028	–	–	–	–	·039	–	–	–	–	–	–	0·137
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	·027	·009	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·014	–	–	·011	·020	·048	0·129
24	·203	·230	·089	·019	–	·023	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·564
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	·020	·021	·016	·008	·002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·044	·004	–	0·115
28	–	·006	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·010
29	–	·009	·013	·022	·010	·018	·030	·053	·022	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·177
30	·088	·079	·051	·047	·062	·187	·069	·049	–	–	·017	·080	·097	–	–	–	·047	·016	–	·045	·018	·056	·034	·009	1·051
SUM.	0·616	0·552	0·601	0·386	0·439	0·567	0·460	0·663	0·689	0·636	0·572	0·846	0·437	0·211	0·159	0·173	0·314	0·264	0·275	0·212	0·298	0·678	0·281	0·395	10·724

RAINFALL. OCTOBER 1903.

1	·031	·101	·065	·024	·038	·188	·028	·049	·042	·010	·015	·005	·045	·032	·015	·023	·008	·011	·008	·010	·044	·039	·042	·155	1·028
2	·057	·040	·029	·021	·037	·011	·152	·130	·050	·016	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	0·546
3	–	–	–	–	–	–	·010	·021	·089	·062	·017	·011	–	·020	–	·049	·057	·055	·022	·012	–	·026	·026	·021	0·498
4	·023	·020	·011	–	·004	·032	·003	·030	–	–	·012	·035	·072	·079	·039	·182	·187	·161	·051	·028	·003	–	·022	·015	1·009
5	·029	·062	·040	·032	·231	·102	·038	·010	·008	·004	·030	·128	·060	·133	·198	·088	·250	·232	·094	·025	·008	·024	·060	·010	1·896
6	–	–	·007	·020	·003	·012	–	–	·006	·003	·007	·010	·045	·021	·028	·011	·007	·008	·018	–	–	–	–	–	0·206
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·012	·005	·005	–	–	–	–	–	0 022
8	–	·014	·007	·010	·008	–	·002	–	–	–	·003	·020	–	–	–	–	–	·016	·027	·020	·068	·024	·006	–	0·225
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	·013	·030	·030	·012	·003	–	–	–	–	–	–	·010	–	·011	·003	–	·006	·004	0·122
12	·004	·003	·005	·005	–	–	·004	–	–	·017	·019	·001	–	·009	·027	·005	–	–	·001	·002	·026	·028	·022	–	0·178
13	–	–	·002	·037	·241	·175	·161	·179	·118	·002	·042	–	·130	·040	·027	·043	·003	·096	·060	·125	·105	·019	·004	·019	1·628
14	·011	·037	·098	·062	·013	·190	·053	·040	·015	·012	·028	·050	·090	·009	·056	–	–	–	–	–	·084	·057	·131	1·036
15	·198	·253	·214	·199	·145	·175	·098	·195	·200	·136	·123	·127	·144	·179	·152	·130	·083	·037	·053	·040	·033	·076	·021	·013	**3·024**
16	·040	·068	·027	·031	·055	·080	·022	·178	·187	·160	·021	·031	·030	·065	·080	·051	·040	·080	·012	·020	·029	·033	·018	·051	1·409
17	·032	·019	·012	–	–	–	·012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·002	·008	·006	–	–	0·101
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·022	·001	–	–	–	·020	·015	·011	·030	·003	·020	·008	0·130
19	·011	·022	·009	·007	·013	·011	–	–	–	·011	·022	·020	·027	·042	·019	–	–	–	–	–	–	–	·019	·014	0·247
20	·008	–	–	·018	·043	·037	·030	·011	–	–	–	·004	–	·020	·002	·040	·012	–	–	–	–	–	–	–	0·225
21	–	·058	·032	–	–	–	–	–	–	·004	–	–	–	–	·031	·021	·013	·013	·010	·051	·033	·099	·038	·030	0·433
22	·004	·169	·062	·028	·011	–	–	–	·002	·020	–	–	·006	·060	·047	·030	·019	·015	·008	·009	·011	–	–	–	0·501
23	–	–	–	–	·004	·025	·017	·012		·044	–	–	·028	·002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·132
24	–	–	–	·021	·027	·026	·039	·033	·024	·030	·035	·010	·016	·038	·021	·018	·003	·024	·039	·044	·056	·044	·050	·036	0·634
25	·020	·012	–	–	–	–	–	–	–	·020	·008	–	·024	–	·011	–	012	·010	·010	·010	·010	–	·009	·031	0·187
26	·019	·041	·011		–	–	–	·035	–	–	008	–	–	–	–	–	–	·007	·010	–	·004	..	·017	·009	0·161
27	·029	·028	·171	·084	·057	·102	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·068	·130	·109	·040	0·818
28	·034	·017	·043	·127	·113	·032	·035	·017	·047	·125	·097	·095	·030	·073	·120	·031	–	–	–	–	–	–	–	–	1·036
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·050	·041	·052	–	–	·019	·027	·023	0·212
30	·130	·062	·047	·070	·009	·055	·173	·051	·011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·608
31	–	–	–	·043	·051	·048	·039	·067	·050	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·042	·020	·031	·010	0·404
SUM.	0·680	1·026	0·892	0·839	1·103	1·301	0·929	1·088	0·879	0·691	0·490	0·547	0·769	0·823	0·873	0·722	0·756	0·841	0·505	0·420	0·581	0·674	0·607	0·620	18·656

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— SEPTEMBER 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	–	–	·003	·017	·040	·070	·097	·196	·151	·013	·013	–	–	–	–	·003	·003	–	–	–	–	–	–	–	0·606
2	·004	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·120	·016	·037	·087	·060	·003	–	·050	·034	·032	·012	·015	·020	·024	0·195
3	·060	·005	–	·003	·005	·024	·006	–	–	–	–	·044	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	0·429
4	·024	·013	·014	·006	·030	·040	·050	·047	·013	·004	·013	·044	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·006	–	0·318
5	–	–	·015	·148	·093	·077	·007	·087	·041	·185	·066	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	·050	–	·021	0·793
6	·040	–	·014	·013	·059	·078	·080	·021	·180	–	·020	·016	·061	·012	·007	·065	–	–	·045	·005	·006	–	·005	·018	0·745
7	·016	·050	·008	·085	·227	·071	–	–	·018	·088	·130	·085	·118	·272	·014	·003	·120	·007	·101	·041	·066	·080	·004	·005	**1·609**
8	·015	·003	·022	·051	·008	–	·011	·010	·022	–	–	–	–	–	·003	·029	·009	·059	·036	·021	·054	·031	·019	·052	0·455
9	·068	·059	–	–	–	·003	–	–	·053	·010	·027	·065	·014	–	–	·009	–	·003	·003	–	·017	–	·035	·006	0·372
10	·004	–	–	·024	·023	·035	·020	·013	·031	·003	–	·071	·010	–	–	·006	·009	·011	–	–	–	·009	·029	–	0·298
11	–	–	–	·003	·003	·006	·003	·003	–	–	–	·007	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	–	–	–	0·028
12	–	–	·003	·007	–	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	·017	–	·023	–	–	–	–	–	–	·003	0·056
13	–	·003	–	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	–	–	·003	–	–	·004	0·016
14	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·003
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	·007	·043	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·015	0·075
24	·115	·210	·003	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·332
25	–	·005	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·010
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	·017	·030	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·027	–	–	0·077
28	·003	–	·003	·004	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·013
29	–	–	–	–	–	–	·005	·012	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·020
30	·063	·017	·050	·026	·134	·160	·020	–	–	–	·013	·122	·047	–	–	–	–	–	–	–	·023	·003	·022	–	0·700
SUM.	0·412	0·376	0·178	0·401	0·628	0·569	0·302	0·409	0·542	0·306	0·282	0·530	0·270	0·321	0·128	0·175	0·170	0·130	0·219	0·102	0·184	0·225	0·140	0·151	7·150

RAINFALL. OCTOBER 1903.

1	–	·005	·003	·005	·062	·031	·057	·043	·024	–	–	–	·012	·020	·008	–	·020	·010	–	·030	·030	·030	·075	·092	0·557
2	·081	–	·145	·007	·035	·015	·150	·115	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·558
3	–	–	–	–	–	·005	–	·050	·122	·070	·006	–	–	–	–	·012	·042	–	·010	·003	–	·015	·015	·028	0·378
4	·098	·024	·003	·004	–	–	–	–	–	–	–	·042	·093	·123	·058	·134	·300	·087	·193	·132	·073	–	–	·013	1·377
5	·025	·059	·028	·028	·262	·140	·044	–	·003	·003	·080	·246	·189	·285	·226	·069	·268	·132	·028	·012	–	–	·005	·005	**2·137**
6	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	–	–	·005	·003	·007	·003	–	–	–	–	·005	·007	–	–	–	0·035
7	·003	–	–	–	–	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	·017	0·027
8	–	–	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	·025	·101	·008	–	–	–	–	·019	·007	·003	·017	·003	–	0·186
9	–	–	–	–	–	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	0·009
10	–	–	–	–	–	–	–	–	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·004
11	–	–	–	–	·007	·026	·037	·102	·040	·015	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	·003	0·233
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·016	·041	–	0·057
13	–	–	–	·063	·080	·053	·034	·026	·020	·019	–	–	·007	·048	·011	·022	·022	·080	·020	·050	·017	·010	–	–	0·582
14	–	–	·066	·097	·020	·130	·145	·138	·010	–	·068	·102	·140	·024	·066	·007	–	–	–	–	·003	·004	·031	·015	1·066
15	·205	·042	·011	·065	·031	·143	·083	·087	·128	·055	·062	·075	·105	·175	·227	·028	·055	·018	007	·008	–	·077	·003	–	1·690
16	·004	·006	·047	·027	·060	·028	·028	·044	·078	·055	–	·010	·013	·030	·015	·015	·017	·010	–	–	·010	·005	–	–	0·502
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	–	–	–	·008	–	–	·012	·003	·010	–	0·053
19	–	·014	–	·005	·003	·033	·006	·029	–	·009	·018	–	–	–	–	–	–	–	·004	–	·004	–	–	–	0·130
20	–	–	·003	–	–	–	·005	–	·006	–	·011	·011	–	–	·026	·005	·038	–	–	–	–	–	–	·004	0·109
21	–	·013	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	·009	·088	·060	·038	·057	·048	·080	·029	·028	·017	·004	0·474
22	·025	·040	·004	·034	·006	·003	–	–	–	–	–	–	–	·013	·015	·009	·018	·013	·004	·008	·004	·003	–	–	0·199
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	·005	–	·008	·004	·003	·020	·030	·030	·014	·038	·041	·037	·037	·043	–	·020	·030	·060	·057	·040	·090	·013	0·620
25	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	·003	·005	0·023
26	·003	–	·007	–	–	·004	–	·003	·025	–	–	–	–	–	–	–	–	·008	·003	–	·004	·003	–	·012	0·072
27	·033	·055	·082	·047	·010	·021	·010	–	·037	·024	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·120	·120	·035	0·599
28	–	·013	·020	·040	·154	·016	·014	–	·013	·065	·107	·087	·021	·008	·129	·020	·008	–	–	–	–	–	–	·003	0·718
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·037	·020	·013	·003	–	–	·003	·064	0·140
30	·150	·020	·017	·030	·003	·010	·056	·021	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·307
31	·008	–	–	·014	·023	·003	·003	·009	·017	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·060	·020	·030	·020	0·210
SUM.	0·645	0·291	0·444	0·471	0·769	0·673	0·675	0·687	0·567	0·348	0·366	0·641	0·728	0·807	0·909	0·424	0·868	0·463	0·379	0·398	0·318	0·391	0·452	0·338	13·052

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— NOVEMBER 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	·008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·008
2	–	–	–	·004	·006	·010	·012	·012	·007	·002	·003	·011	·022	·030	·029	·046	·013	–	–	–	–	–	–	–	0·207
3	·059	·066	–	·007	·018	·006	–	·055	·002	–	–	·077	·003	–	–	·105	·110	·004	·012	·041	·006	–	·010	–	0·581
4	·040	·061	·119	·080	·013	·017	–	–	–	·033	·001	·003	–	–	·019	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·386
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·009	·083	·079	·075	·119	·092	·128	·037	·069	·056	·006	0·753
9	–	–	–	–	·015	–	·088	·012	·071	·002	·075	·030	·056	·001	·013	·017	·053	·095	·057	·025	·012	·005	–	·111	0·738
10	·090	·038	·046	·028	·018	·060	·045	·030	·013	·023	·020	·012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·021	0·444
11	·016	·019	·015	·006	·011	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·062	–	–	0·139
12	·032	·029	·068	·040	·045	·143	·119	·019	·011	–	–	–	–	·003	·048	·011	–	–	–	–	–	–	–	–	0·568
13	–	–	–	–	–	·013	·040	·038	·053	·013	·003	–	–	–	·011	–	·002	–	·018	–	·026	·020	·027	·060	0·324
14	·208	·059	·140	·072	·041	–	–	·030	·011	–	–	–	–	·050	–	–	·036	·010	·017	·050	·013	·040	·089	·126	0·992
15	·102	·018	·029	·040	·046	·078	·027	·022	·022	·030	·003	·010	·003	·001	–	–	–	·020	·020	–	–	–	–	–	0·471
16	–	–	–	–	–	·002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·002	0·004
17	·029	·041	·075	·029	·004	·012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·190
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·009
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·030	–	·010	·060	·039	·030	·021	–	–	–	–	–	–	·022	0·212
20	·100	·188	·197	·124	·027	·006	·003	–	–	·040	–	·042	·150	·070	·037	·031	·036	·037	·017	·050	·040	·062	·041	·109	1·407
21	·093	·101	·066	·174	·093	·078	·128	·094	·250	·180	·085	·063	·079	–	·021	–	–	·040	·038	·018	·011	–	–	–	1·612
22	–	–	·036	·031	·042	·040	·012	·046	·083	·065	·024	·044	·048	·090	·117	·080	·050	·124	·147	·141	·180	·165	·149	·090	1·804
23	·066	·102	·172	·155	·070	·060	·078	·078	·102	·061	·062	·120	·198	·370	·412	·362	·332	·330	·212	·242	·100	·092	·053	–	**3·829**
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·007	·005	·018	·075	·026	·038	·091	·049	·020	·028	·068	·020	·014	·026	–	0·485
25	–	–	·053	·201	·172	·157	·070	·030	·030	·030	·015	·035	·100	·027	·023	·044	·040	[·050]	[·050]	[·020]	–	–	–	–	1·147
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·013	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·019	·037	0·069
27	·021	·015	·013	·011	·009	·002	·025	·013	·021	·007	·006	·016	·028	·020	·021	·008	·050	·025	·048	·056	·028	·009	·003	·001	0·456
28	–	–	·004	·021	·029	·020	·039	·048	·100	·049	·050	·023	·013	·020	·015	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·431
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUM.	0·864	0·737	1·033	1·023	0·659	0·714	0·686	0·527	0·776	0·542	0·395	0·504	0·785	0·782	0·930	0·904	0·867	0·874	0·756	0·839	0·473	0·538	0·473	0·585	17·266

RAINFALL. DECEMBER 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	·026	·017	·019	·010	·041	0·133
3	·074	·047	·088	·082	·029	·065	·085	·138	·175	·247	·050	·035	·043	·065	–	–	–	–	·001	·022	·031	·025	·072	·110	1·484
4	·044	·007	·049	·032	·038	·031	·076	·104	·087	·009	·080	·075	·118	·013	·079	·021	·013	·026	·010	·074	·008	·015	·030	·010	1·049
5	·098	·006	·013	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·120
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	·010	·015	·040	·060	·050	·030	–	–	–	–	–	–	–	·085	·005	·006	·002	·012	·018	·040	0·373
8	·010	·069	·019	·020	·009	–	–	–	·015	–	–	–	–	–	–	–	–	·015	·002	–	–	–	–	–	0·159
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	·038	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·034	–	·002	·002	–	·003	–	0·079
11	–	–	–	–	–	·015	–	–	–	–	–	–	–	·015	–	–	·035	·001	–	–	·002	·001	–	·009	0·078
12	·005	·008	·006	·012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·007	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·038
13	·013	·001	·002	·015	·006	·085	·095	–	·045	·035	·015	·015	–	–	–	–	–	–	–	·002	–	–	–	–	0·327
14	–	–	·020	·012	·035	·015	–	–	·001	–	–	–	–	–	–	–	·005	·001	–	–	–	–	–	–	0·089
15	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·010
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·002	–	0·002
17	–	–	–	·006	·003	–	–	–	–	·015	·025	·015	·015	·001	·015	·025	·008	·005	·005	·030	·055	·016	–	–	0·239
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·007	·004	–	·015	·005	·010	·005	–	·002	·005	0·053
20	·015	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·015
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·015	–	·015	·020	·080	·045	·013	·040	·003	–	–	·050	·090	·163	·060	0·594
22	·403	·217	·114	·100	·050	·065	·025	·068	·085	·055	·160	·005	·005	·045	·090	·007	·055	·025	·040	·023	·057	·030	·021	·011	**1·756**
23	·020	·012	·037	·035	–	·025	–	·030	·020	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·179
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	·005	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·010
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	–	–	–	–	–	0·020
SUM.	0·692	0·367	0·353	0·358	0·190	0·316	0·321	0·400	0·478	0·406	0·330	0·160	0·201	0·219	0·243	0·070	0·156	0·210	0·098	0·195	0·229	0·208	0·321	0·286	6·807

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— NOVEMBER 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·005
2	–	–	–	–	–	–	·005	·003	·003	·012	·007	·033	·020	·030	·035	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	0·151
3	·005	·014	·003	–	·025	·007	–	·028	–	–	·065	–	–	–	·033	·052	·087	·006	–	·015	–	·009	–	–	0·349
4	·030	·023	·040	·050	..	–	–	·003	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·150
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·045	·060	·060	·028	·062	·075	·100	·110	·073	·057	·003	0·673
9	–	·007	·003	·003	–	–	·054	·005	·054	·008	·018	·005	·013	–	–	·005	·050	·039	·011	·012	·025	–	–	·060	0·372
10	·018	–	·022	·003	·017	·005	·005	·005	·003	·017	·007	·009	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·114
11	·005	·006	·003	·003	·007	·003	·004	·004	–	–	–	–	–	·006	–	–	–	–	–	–	·017	·040	–	–	0·098
12	·007	·010	·025	·050	·060	·140	·038	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·330
13	–	–	–	–	–	–	·008	·022	·040	·012	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·003	–	·030	·005	·072	0·197
14	·080	·020	·025	·030	·005	–	–	–	·008	·003	–	–	–	·030	–	·030	–	·003	·037	·045	·005	·005	·018	·024	0·368
15	·006	–	·003	–	·004	·095	·031	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	0·144
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	·017	·022	·011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·050
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	·005	·003	·003	–	–	–	–	–	–	·005	·006	·026	·055	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·103
20	·015	·028	·022	·021	·004	·005	·005	–	–	·012	·005	·027	·012	·014	–	·005	·009	–	–	–	–	·010	–	·036	0·230
21	·025	·013	·012	·045	·055	·035	·062	·045	·020	·032	·013	·007	·003	–	–	–	–	–	·010	·003	·004	–	–	·003	0·387
22	–	–	–	·014	·024	·032	·012	·025	·008	–	·005	–	–	–	·005	·003	–	–	–	–	·003	·025	·004	·007	0·167
23	·010	–	·020	·028	·009	–	·008	·035	·053	·145	·135	·215	·230	·350	·350	·235	·335	·320	·220	·080	·010	·003	·003	–	**2·794**
24	–	–	–	–	·011	·003	·004	·003	–	–	–	–	·035	·008	·003	·031	·015	·005	·003	·050	–	·020	–	·062	0·253
25	–	–	·008	·070	·060	·070	·033	·004	–	–	–	–	·086	·003	·068	·023	·045	·003	·009	–	·008	–	–	·004	0·494
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	[·005]	[·010]	[·015]	[·020]	[·020]	[·030]	[·030]	[·020]	[·020]	[·013]	–	·007	·010	·016	·024	·006	·013	·012	·025	·030	·025	·008	·004	–	0·363
28	–	–	–	·020	·016	·021	–	–	·006	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·063
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sum.	0·211	0·153	0·226	0·371	0·317	0·446	0·299	0·202	0·219	0·254	0·260	0·309	0·438	0·557	0·578	0·453	0·582	0·450	0·400	0·338	0·207	0·223	0·091	0·271	7·855

RAINFALL. DECEMBER 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·018	·019	·036	·077	·125	0·275	
3	·135	·127	·098	·118	·172	·155	·155	·185	·220	·168	–	·008	·010	·015	–	–	–	–	·005	·008	·018	·018	·038	**1·653**	
4	·006	·004	·020	·030	·010	·040	·030	·063	·065	–	·033	·074	·038	–	·048	·007	–	·008	·003	·055	–	·004	·012	–	0·550
5	·036	–	·026	·003	..	–	–	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	–	–	0·073
6	–	–	–	–	–	–	–	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·010
7	–	–	–	·007	–	·010	·043	·090	·070	·020	·030	·010	·070	–	–	–	·020	·015	·015	..	–	–	–	·005	0·405
8	·020	·065	·060	·003	–	·004	·003	·030	·027	–	–	–	·017	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·232
9	–	–	–	–	–	–	–	·003	–	·005	·008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·016
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·014	–	–	–	–	–	–	0·014
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	·006	·012	·028	·011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·057
14	–	–	–	–	·013	·020	·003	–	–	–	–	–	·013	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·052
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·023	·057	·007	·008	–	–	·003	·007	·068	·017	·020	–	0·220
18	–	–	–	–	·008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·008
19	–	–	–	–	·005	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·010
20	·020	·004	·003	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·030
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·070	·117	·058	·063	·129	·053	–	–	–	·025	·005	·057	0·577
22	·093	·080	·076	·048	·118	·006	·022	·042	·111	·087	·060	·090	·074	·069	·060	·035	·035	·011	·009	·031	·054	·006	·016	·003	1·236
23	·015	·018	·011	·011	–	–	–	·087	·012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·154
24	–	–	·005	–	–	–	–	–	·005	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·014
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	[·020]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·020
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sum.	0·325	0·298	0·299	0·223	0·326	0·260	0·256	0·516	0·522	0·312	0·147	0·192	0·315	0·264	0·173	0·113	0·184	0·101	0·030	0·116	0·152	0·106	0·148	0·228	5·606

BEN NEVIS OBSERVATORY.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. JANUARY 1903.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·80	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·83	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·86	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·89	4
5	–	–	–	–	–	–	·06	·15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·21	6·92	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·95	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·99	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·03	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·07	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·11	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·15	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·84	1·00	·74	–	–	–	–	–	–	2·58	7·20	12
13	–	–	–	–	–	·05	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·26	–	–	–	–	–	–	5·31	7·25	13
14	–	–	–	–	–	–	·11	·04	–	·64	·36	–	–	–	–	–	–	–	1·15	7·30	14
15	–	–	–	–	–	–	·73	1·00	1·00	1·00	·05	–	–	–	–	–	–	–	3·78	7·35	15
16	–	–	–	–	–	[·30]	[·45]	[·45]	[·45]	[·40]	·30	–	–	–	–	–	–	–	2·35	7·41	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·46	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·52	18
19	–	–	–	–	–	–	–	·05	·21	–	·18	–	–	–	–	–	–	–	0·44	7·57	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·63	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·69	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·75	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·82	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·88	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·94	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·01	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·07	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·14	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·21	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·28	30
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·35	31
SUM.	–	–	–	–	–	0·35	2·35	2·69	2·66	3·88	2·89	1·00	–	–	–	–	–	–	15·82	231·43	SUM.

SUNSHINE. FEBRUARY 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·42	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·35	·29	–	–	–	–	–	–	–	0·64	8·49	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·56	4
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·63	3
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·70	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·78	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·85	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·92	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·79	1·00	·34	–	–	–	–	–	–	2·13	9·00	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·08	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·16	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·08	·46	–	–	–	–	–	–	0·54	9·23	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·31	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·39	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·47	15
16	–	–	–	–	–	·50	·58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·08	9·55	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·63	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·70	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·78	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·48	–	–	–	–	–	–	–	0·48	9·86	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·94	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·02	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·10	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·18	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·26	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·34	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·42	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·50	28
SUM.	–	–	–	–	–	0·50	0·58	–	–	1·14	1·85	0·80	–	–	–	–	–	–	4·87	264·27	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. JANUARY 1903.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·80	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·90	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·10	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·18	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·25	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·35	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·45	7
8	–	–	–	–	–	–	–	·80	1·00	·50	–	–	–	–	–	–	–	–	2·30	4·55	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·65	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·75	10
11	–	–	–	–	–	–	–	·10	·50	·17	–	–	–	–	–	–	–	–	0·77	4·80	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·90	1·00	·23	–	–	–	–	–	–	2·15	4·90	12
13	–	–	–	–	–	–	·05	1·00	1·00	1·00	1·00	·32	–	–	–	–	–	–	**4·37**	5·00	13
14	–	–	–	–	–	–	·12	1·00	1·00	1·00	·15	–	–	–	–	–	–	–	3·27	5·05	14
15	–	–	–	–	–	–	·10	1·00	1·00	·92	·03	·15	–	–	–	–	–	–	3·20	5·10	15
16	–	–	–	–	–	–	·12	1·00	1·00	·71	–	–	–	–	–	–	–	–	2·83	5·15	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·20	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·23	18
19	–	–	–	–	–	–	·28	1·00	·36	·33	–	–	–	–	–	–	–	–	1·97	5·26	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·30	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·33	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·36	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·40	23
24	–	–	–	–	–	–	·16	·41	·14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·71	5·45	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·50	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·55	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·60	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·65	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·75	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·80	30
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·90	31
SUM.	–	–	–	–	–	–	0·83	6·31	6·02	5·53	2·18	0·70	–	–	–	–	–	–	21·57	155·26	SUM.

SUNSHINE. FEBRUARY 1903.

1	–	–	–	–	–	–	·03	·50	·35	·60	·15	–	–	–	–	–	–	–	1·63	6·00	1
2	–	–	–	–	–	–	·45	·92	·43	·47	–	–	–	–	–	–	–	–	2·27	6·20	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·25	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·35	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·40	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·45	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·50	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·60	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	·04	·07	–	–	–	–	–	–	–	–	0·11	6·65	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·75	10
11	–	–	–	–	–	–	·77	–	·28	·58	–	·14	–	–	–	–	–	–	1·77	6·80	11
12	–	–	–	–	–	–	·14	·43	·57	·72	·92	·35	–	–	–	–	–	–	**3·13**	6·90	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·00	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·10	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·20	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	·13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·13	7·30	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·40	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·50	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·60	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·72	–	–	–	–	–	–	–	–	0·75	7·70	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·13	–	–	–	–	–	–	0·13	7·80	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·90	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·00	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·10	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·06	–	–	–	–	–	–	–	0·06	8·20	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·10	·06	–	–	–	–	–	–	0·16	8·25	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·30	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·13	–	–	–	–	–	–	–	0·13	8·35	28
SUM.	–	–	–	–	–	–	1·39	1·85	1·83	3·16	1·36	0·68	–	–	–	–	–	–	10·27	201·55	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. MARCH 1903.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·58	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·66	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·68	·78	·73	–	–	–	–	–	2·22	10·74	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·82	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·90	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·99	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	·25	·18	–	–	–	–	–	–	–	–	0·43	11·07	7
8	–	–	–	–	–	·06	·09	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·15	11·15	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·23	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·31	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·39	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·47	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·55	13
14	–	–	–	–	·90	1·00	1·00	·75	·53	·32	87	·66	1·00	·11	–	–	–	–	7·14	11·63	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·71	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·79	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·87	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·95	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·03	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	·23	–	·05	–	–	–	–	–	–	–	0·28	12·11	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·19	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·27	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·35	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·43	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·18	–	–	–	–	–	–	–	0·18	12·51	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·59	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·67	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·75	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·83	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·91	30
31	–	–	–	–	–	–	–	–	·04	–	·06	·34	–	–	–	–	–	–	0·44	12·99	31
SUM.	–	–	–	–	0·90	1·06	1·09	0·75	1·05	0·53	1·84	1·78	1·73	0·11	–	–	–	–	10·84	465·44	SUM.

SUNSHINE. APRIL 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	–	–	–	–	–	–	–	0·02	13·07	1
2	–	–	–	–	–	·06	·59	·31	·54	·72	·07	·21	–	·14	–	–	–	–	2·64	13·15	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·23	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·31	4
5	–	–	–	–	–	·02	·07	·11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·20	13·39	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·47	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·55	7
8	–	–	–	–	–	·21	·54	1·00	·92	·61	–	–	–	–	–	–	–	–	3·28	13·63	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	·25	·05	–	–	–	–	–	–	–	–	0·30	13·71	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·79	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·87	11
12	–	–	–	–	·38	·03	·04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·45	13·95	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·05	–	–	·02	–	–	–	–	–	0·07	14·03	13
14	–	–	–	–	–	·08	·64	·05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·77	14·10	14
15	–	–	–	·01	·14	–	·03	·48	–	–	·06	–	·42	·14	–	–	–	–	1·28	14·18	15
16	–	–	–	–	–	–	·10	·18	·37	·30	·20	·66	·11	·10	–	–	–	–	2·02	14·26	16
17	–	–	–	–	–	–	·03	–	–	·47	·04	·58	·68	1·00	·30	–	–	–	3·10	14·34	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·42	18
19	–	–	–	–	·40	–	·18	–	–	–	·14	–	·14	·40	–	–	–	–	1·26	14·50	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·57	20
21	–	–	·30	·34	–	–	–	·04	–	·03	·10	–	·11	·02	–	–	–	–	0·94	14·65	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·73	22
23	–	–	–	·13	–	–	–	·05	·17	·55	·48	·56	·31	–	–	–	–	–	2·25	14·80	23
24	–	–	·12	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·29	·62	·43	–	–	–	10·46	14·88	24
25	–	–	–	·36	·13	–	·90	1·00	1·00	1·00	·92	·03	–	·50	·21	–	–	–	6·05	14·96	25
26	–	–	–	–	–	–	·20	·76	·57	1·00	·55	·89	·23	–	–	–	–	–	4·20	15·03	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·11	27
28	–	–	–	–	–	·04	·03	·10	·08	·08	–	–	–	–	–	–	–	–	0·33	15·18	28
29	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	·01	–	·04	–	–	–	–	–	–	0·06	15·26	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·04	·50	–	–	–	–	–	–	0·54	15·33	30
SUM.	–	–	0·42	1·84	2·05	1·44	4·36	5·08	4·90	5·89	3·60	4·47	2·31	2·92	0·94	–	–	–	40·22	426·45	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. MARCH 1903.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·45	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·25	·01	–	–	–	–	–	–	–	0·26	8·55	2
3	–	–	–	–	·30	·74	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	–	–	–	–	–	**8·04**	8·70	3
4	–	–	–	–	–	–	–	·36	·57	·73	·53	·25	–	–	–	–	–	–	2·44	8·80	4
5	–	–	–	–	–	–	–	·24	–	·12	–	–	–	–	–	–	–	–	0·36	8·90	5
6	–	–	–	–	–	–	·26	·09	–	·03	·12	·15	–	–	–	–	–	–	0·65	9·00	6
7	–	–	–	–	–	–	–	·39	·39	·50	–	·08	–	–	–	–	–	–	1·36	9·10	7
8	–	–	–	–	·03	·82	·37	–	·06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·28	9·15	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·20	9
10	–	–	–	–	–	·11	·34	·06	–	·21	–	–	–	–	–	–	–	–	0·72	9·30	10
11	–	–	–	–	–	–	–	·03	–	·04	·01	–	–	–	–	–	–	–	0·08	9·35	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·40	12
13	–	–	–	–	–	·55	·22	–	–	–	–	·09	·08	–	–	–	–	–	0·94	9·50	13
14	–	–	–	–	·85	1·00	1·00	·88	·03	·42	·34	·94	1·00	·06	–	–	–	–	6·52	9·60	14
15	–	–	–	–	–	·40	·62	·03	·54	·03	·05	·90	–	–	–	–	–	–	2·57	9·70	15
16	–	–	–	–	–	·11	·20	·42	–	·06	–	–	–	–	–	–	–	–	0·79	9·80	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	·10	·09	–	–	–	–	–	–	–	–	0·19	9·90	17
18	–	–	–	–	–	·46	·09	·03	·06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·64	10·00	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·10	19
20	–	–	–	–	–	–	·51	·13	·12	–	–	–	·11	–	–	–	–	–	0·87	10·15	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·20	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·30	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·08	–	–	–	–	–	–	0·08	10·40	23
24	–	–	–	–	·11	·29	·34	·32	·63	·81	·03	–	–	–	–	–	–	–	2·53	10·50	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·60	25
26	–	–	–	–	·44	–	–	–	–	–	·15	·45	–	–	–	–	–	–	1·04	10·70	26
27	–	–	–	–	–	·34	·75	·98	·77	1·00	·02	–	–	–	–	–	–	–	3·86	10·80	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	0·03	10·90	28
29	–	–	–	–	·10	·18	·02	·28	·40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·98	11·00	29
30	–	–	–	–	·07	–	–	–	–	·13	·40	·32	–	–	–	–	–	–	0·92	11·10	30
31	–	–	–	–	·29	–	·17	·58	·30	·37	–	·35	·10	–	–	–	–	–	2·16	11·20	31
SUM.	–	–	–	–	2·19	5·00	5·89	5·82	4·97	5·82	2·66	4·61	2·29	0·06	–	–	–	–	39·31	304·35	SUM.

SUNSHINE. APRIL 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	·08	·58	·34	·06	·33	–	–	–	–	–	1·39	11·25	1
2	–	–	–	·28	·78	·25	·80	·26	·32	·57	·06	·42	·66	·60	–	–	–	–	5·00	11·30	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·35	3
4	–	–	–	–	·36	·30	·44	·53	·42	·57	·67	·56	·32	·17	–	–	–	–	4·34	11·40	4
5	–	–	–	–	·41	·79	·82	·39	·41	–	·30	–	–	–	–	–	–	–	3·12	11·45	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·29	–	–	–	–	–	0·29	11·50	6
7	–	–	–	–	–	·38	·13	·59	·14	·11	·26	·05	–	–	–	–	–	–	1·66	11·55	7
8	–	–	–	·45	·62	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·56	·97	·55	–	–	–	–	–	8·15	11·60	8
9	–	–	–	–	–	–	–	·10	·30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·40	11·65	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	·08	·24	–	–	–	–	–	–	–	–	0·32	11·70	10
11	–	–	–	–	–	–	·03	·10	·70	·78	·71	·52	·61	·03	–	–	–	–	3·48	11·75	11
12	–	–	–	–	·16	·23	·40	·96	·78	·87	·92	·63	·23	·17	–	–	–	–	5·35	11·80	12
13	–	–	–	·05	·21	·08	·60	·74	·76	·84	·61	1·00	·94	·31	·27	–	–	–	6·41	11·85	13
14	–	–	–	·99	·83	·74	·62	·07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·25	11·90	14
15	–	–	·41	1·00	1·00	·83	1·00	·38	·76	·90	·64	·88	·94	1·00	·40	–	–	–	10·14	12·00	15
16	–	–	–	·80	·89	·97	·80	·75	·43	·63	·72	·48	·38	·53	·16	–	–	–	7·54	12·05	16
17	–	–	–	·25	·94	·58	·72	·81	1·00	·43	·87	·80	1·00	1·00	·47	–	–	–	8·87	12·10	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·20	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	–	–	·75	·20	·30	–	–	–	1·27	12·30	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·40	20
21	–	–	·57	1·00	79	–	–	·36	·43	·64	·32	·14	·47	·15	·02	–	–	–	4·89	12·50	21
22	–	–	–	–	·08	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·08	12·60	22
23	–	–	–	–	–	–	·26	·32	·67	·34	·83	·58	·33	·30	·30	–	–	–	3·93	12·70	23
24	–	–	·60	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·40	–	–	–	**12·00**	12·80	24
25	–	–	·60	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·52	1·00	·60	·27	·07	·22	–	–	–	–	8·28	12·90	25
26	–	–	·63	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·80	·03	·17	–	–	–	10·63	13·00	26
27	–	–	–	·21	–	·75	·86	·62	·04	·21	·14	–	–	–	–	–	–	–	2·83	13·10	27
28	–	–	–	–	·03	·53	·65	·67	·16	·59	·02	–	–	–	–	–	–	–	2·65	13·20	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·24	·51	·21	–	–	–	–	–	–	0·96	13·25	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·19	1·00	1·00	·22	·05	–	–	–	–	2·46	13·30	30
SUM.	–	–	2 81	8·03	10·10	10·43	12·13	11·65	11·00	12·75	12·08	10·57	9·89	5·76	2·49	–	–	–	119·69	364·45	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. MAY 1903.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	·52	·04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·56	15·40	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·10	·04	–	–	–	–	–	–	0·14	15·48	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·55	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·62	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·70	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·77	6
7	–	–	·11	·55	·15	–	–	·20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·01	15·84	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·06	·44	–	–	–	0·50	15·91	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	·20	–	–	–	·22	–	–	–	–	–	0·42	15·98	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·06	·07	–	·37	–	–	–	–	–	0·50	16·04	10
11	–	–	–	–	–	·14	·92	1·00	1·00	·53	·33	–	–	–	–	–	–	–	3·92	16·11	11
12	–	–	–	–	·03	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·06	16·18	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·24	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·31	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·37	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·44	16
17	–	–	–	–	–	–	·48	·30	·54	–	·15	·12	–	–	–	–	–	–	1·59	16·50	17
18	–	–	–	·52	·10	·16	–	–	·18	·40	·19	·02	–	·15	·11	·35	–	–	2·18	16·56	18
19	–	–	·26	·27	–	·25	·14	·43	·85	·63	·14	·33	·78	·29	·50	·53	–	–	5·40	16·62	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·68	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·74	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·80	22
23	–	–	–	–	–	–	–	·02	–	·09	–	–	·04	·27	·21	·17	–	–	0·80	16·85	23
24	–	–	–	–	–	·24	·13	·50	·48	·15	1·00	·64	·18	·54	·67	·55	–	–	5·08	16·91	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	·49	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·82	–	8·31	16·96	25
26	–	·72	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	–	–	**14·72**	17·02	26
27	–	–	·37	·60	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·84	·22	–	–	12·03	17·07	27
28	–	·13	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·88	·70	·47	·69	·04	·23	–	–	–	–	9·14	17·12	28
29	–	·12	·13	·08	·10	·22	·96	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·50	–	11·11	17·16	29
30	–	–	–	–	·11	·14	·14	–	·14	–	–	–	·50	·32	–	–	–	–	1·35	17·21	30
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·18	–	–	·01	–	–	–	0·19	17·26	31
SUM.	–	0·97	3·39	4·06	3·49	4·18	5·77	6·45	7·76	6·56	6·45	6·02	6·13	5·86	5·78	4·82	1·32	–	79·01	508·40	SUM.

SUNSHINE. JUNE 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·30	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·34	2
3	·08	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·97	·80	·25	·11	–	·20	–	12·41	17·38	3
4	–	–	·50	·89	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·86	·78	1·00	·65	·03	–	–	–	10·71	17·42	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	·05	–	·26	·01	–	–	·36	·98	·19	–	1·85	17·46	5
6	·20	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·42	–	**15·62**	17·49	6
7	·01	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·92	93	·75	·36	·57	–	–	13·54	17·52	7
8	–	–	·39	·95	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·45	·06	·28	–	–	11·13	17·55	8
9	–	–	·28	1·00	1·00	1·00	·97	·38	·10	–	·35	·49	·12	·05	–	–	–	–	5·74	17·58	9
10	–	–	–	–	–	–	–	·10	·32	·15	·04	·01	–	–	–	–	–	–	0·62	17·61	10
11	–	·80	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·38	–	15·18	17·64	11
12	–	·64	1·00	·95	·62	1·00	·64	1·00	1·00	1·00	·91	1·00	·89	·22	–	–	–	–	10·87	17·66	12
13	–	–	–	–	–	–	·40	·63	·45	–	·12	·30	·41	·30	–	–	–	–	2·61	17·68	13
14	–	–	–	–	·09	·88	·87	1·00	·80	·37	·21	–	·09	–	–	–	–	–	4·31	17·70	14
15	–	–	·13	–	·14	·46	·75	·47	·41	·33	·10	·34	·12	–	–	–	–	–	3·25	17·71	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·72	16
17	–	–	·18	–	–	·12	·82	·98	·14	·04	–	–	–	–	–	–	–	–	2·28	17·73	17
18	–	–	–	–	–	–	–	·33	·30	·19	·34	–	·03	–	–	–	–	–	1·19	17·74	18
19	–	–	–	–	·48	–	·30	·35	·45	–	·18	–	–	·23	·58	·28	·17	–	3·02	17·74	19
20	–	·75	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·77	·28	·35	·19	·20	·26	–	–	–	–	–	7·80	17·75	20
21	–	·24	·93	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·72	·06	·43	·52	·50	–	–	–	10·40	17·75	21
22	–	–	–	–	·51	–	·52	–	·58	·08	·10	–	·38	·29	·52	–	–	–	2·98	17·75	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·75	23
24	–	–	–	–	–	·17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·17	17·74	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·61	·32	·24	–	–	–	–	1·17	17·74	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·73	26
27		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·72	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·71	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·69	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·67	30
SUM.	0·29	5·43	8·41	9·79	10·84	11·63	13·27	13·01	11·88	9·51	9·38	8·69	8·78	5·95	4·52	4·11	1·36	–	136·85	528·97	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. MAY 1903.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	·85	·58	·83	·84	·97	·54	·27	·42	–	–	–	–	–	–	–	–	5·30	13·40	1
2	–	–	–	·06	·11	–	·03	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·21	13·50	2
3	–	–	–	–	–	–	·50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·50	13·60	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·27	–	–	–	–	–	–	–	–	0·27	13·70	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	·06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·06	13·80	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·09	–	–	–	·17	–	–	–	–	0·26	13·90	6
7	–	–	·30	·64	1·00	·95	·66	·98	·98	·85	·55	·10	–	–	·08	–	–	–	7·09	14·00	7
8	–	–	–	–	·09	–	–	–	–	–	–	·12	·64	·56	·40	–	–	–	1·81	14·10	8
9	–	–	–	–	–	–	–	·30	·62	·82	·10	–	–	–	–	–	–	–	1·84	14·15	9
10	–	–	–	–	–	–	·09	·62	1·00	·38	–	·40	·84	·10	·35	·03	–	–	3·81	14·20	10
11	–	–	–	–	–	·66	1·00	1·00	·90	·85	·21	–	·03	·06	–	–	–	–	4·71	14·30	11
12	–	–	–	–	–	–	–	·45	–	·09	·09	·11	–	–	–	–	–	–	0·74	14·35	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	·05	·24	·24	·03	–	–	–	–	–	–	0·56	14·40	13
14	–	–	–	–	–	·03	·19	·03	–	–	·03	–	–	–	–	–	–	–	0·28	14·45	14
15	–	–	–	–	·20	·34	·47	·19	·53	·10	·27	·67	·54	·42	·03	–	–	–	3·76	14·55	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·65	16
17	–	–	·40	·45	–	·93	1·00	·54	·76	·47	·75	·10	·07	·45	·75	·15	–	–	6·82	14·70	17
18	–	–	·46	1·00	1·00	1·00	1·00	·95	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·10	–	–	12·51	14·75	18
19	–	·15	1·00	·90	·09	·75	·97	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·20	–	–	12·06	14·85	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·50	·48	–	–	–	–	0·98	14·95	20
21	–	–	–	–	–	·10	·06	·21	·56	·21	·17	–	–	–	–	–	–	–	1·31	15·00	21
22	–	–	·66	·75	·12	·07	·16	·09	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·86	15·02	22
23	–	·11	·46	·23	·47	·60	·58	·65	·74	·16	·06	·05	·57	·90	1·00	·43	–	–	7·01	15·04	23
24	–	–	–	–	·57	·83	·36	1·00	·66	·20	·83	·95	·60	·84	·07	–	–	–	6·91	15·06	24
25	–	–	–	–	–	–	·03	·24	·84	·98	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·70	–	–	7·79	15·08	25
26	–	·64	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·80	–	–	–	**13·44**	15·10	26
27	–	–	–	·70	·55	1·00	1·00	1·00	·83	1·00	1·00	1·00	1·00	·44	·47	·05	–	–	10·04	15·12	27
28	–	·35	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·94	·77	·53	·48	·23	–	–	–	–	–	9·30	15·14	28
29	–	·24	–	–	–	·63	1·00	1·00	·97	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·22	–	–	10·06	15·16	29
30	–	–	–	–	·13	·36	·81	·06	–	–	–	·91	·59	·44	·03	–	–	–	3·33	15·18	30
31	–	–	–	–	·12	–	–	–	·03	–	·58	–	–	–	–	–	–	–	0·73	15·20	31
SUM.	–	1·49	6·13	7·31	7·28	11·09	12·88	12·85	13·76	11·90	10·41	9·92	10·61	9·86	7·98	1·88	–	–	135·35	450·40	SUM.

SUNSHINE. JUNE 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·11	·18	–	·40	·27	·60	–	–	1·56	15·22	1
2	–	–	–	·23	–	·82	–	·16	·16	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	1·39	15·24	2
3	–	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·23	·53	–	–	13·76	15·26	3
4	–	–	–	–	–	·25	1·00	1 00	1·00	·67	·37	·89	1·00	·46	–	–	–	–	6 64	15·28	4
5	–	–	·28	·53	·50	–	–	·63	·49	·63	·77	·60	·53	·65	·80	·71	-	–	7·12	15·30	5
6	–	–	–	–	·73	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	–	–	11·73	15·33	6
7	·20	·83	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·16	·72	·81	·10	–	**13·82**	15·36	7
8	–	–	·34	1·00	1·00	1 00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·82	·14	-	-	12·30	15·40	8
9	–	–	·50	1·00	1·00	·90	1·00	·55	·25	·06	·20	·43	·45	·43	·22	–	–	–	6·99	15·45	9
10	–	–	–	–	–	·05	–	·17	·52	–	·33	·08	·27	·20	·56	–	–	–	2·18	15·50	10
11	–	·83	1·00	·70	·53	1·00	·70	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·90	·77	–	–	–	–	11·43	15·60	11
12	–	–	–	·40	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·83	–	–	12·23	15·70	12
13	–	–	·40	·38	·55	·90	·74	·68	·53	·20	·34	·50	·35	–	·13	·13	–	–	5·83	15·72	13
14	–	·39	·37	·64	·40	·87	1·00	1·00	1·00	·76	·57	·66	–	–	·06	·05	–	–	7·77	15·74	14
15	–	·26	·48	·08	·25	·70	·64	·37	·26	·08	·14	·52	·29	–	–	–	–	–	4·07	15·76	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·78	16
17	–	–	–	–	–	–	·15	·19	·55	·12	–	·02	–	–	–	–	–	–	1·03	15·80	17
18	–	·39	·36	·38	·50	·05	·23	·82	·85	·96	·90	·60	·42	·03	–	–	–	–	6·49	15·81	18
19	–	–	–	–	·41	·26	·75	1·00	·88	·61	·32	·83	·16	·61	1·00	·98	–	–	7·81	15·82	19
20	·03	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·75	·83	·21	·89	1·00	·86	–	–	–	12·57	15·83	20
21	–	·40	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·45	·22	·45	·63	1·00	·96	·10	–	–	11·21	15·83	21
22	–	–	–	–	–	–	·68	·08	·95	·82	·87	·36	·37	1·00	·50	–	–	–	5·63	15·83	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·83	23
24	–	–	–	–	–	·05	·19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·24	15·82	24
25	–	–	–	·22	·73	·77	·23	·55	1·00	·78	·90	·70	·56	1·00	–	–	–	–	7·44	15·81	25
26	–	–	·44	·58	·90	·84	·32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·08	15·80	26
27	–	–	–	–	·05	·20	·03	·04	·06	·12	·08	–	–	–	–	–	–	–	0·58	15·78	27
28	–	–	–	–	–	–	–	·27	·10	·12	–	–	–	·17	·72	·11	–	–	1·49	15·76	28
29	–	–	·05	–	–	–	·02	·03	·30	·49	–	–	·16	·30	·03	–	–	–	1·38	15·74	29
30	–	–	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-	–	–	–	–	–	15·72	30
SUM.	0·23	5·10	8·22	10·14	12·55	14·66	14·68	15·54	16·90	13·64	12·95	13·03	11·98	12·18	9·88	5·99	0·10	–	177·77	468·82	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. JULY 1903.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·65	1
2	–	–	–	·05	–	–	·13	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·20	17·63	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·60	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·57	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·54	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·51	6
7	–	–	–	·07	1·00	·97	1·00	1·00	1·00	1·00	·82	1·00	·95	·95	·25	·14	–	–	10·15	17·48	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·44	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·40	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·36	10
11	–	·40	·25	·47	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·12	17·32	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·28	12
13	–	–	–	·09	·28	·57	·32	·10	·03	·06	·20	–	–	–	–	–	–	–	1·65	17·24	13
14	–	–	·94	·94	·50	·33	1·00	·48	·26	·12	·17	–	·02	–	–	–	–	–	4·76	17·19	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·14	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·09	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·04	17
18	–	–	·65	·14	·16	·73	·71	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·30	–	**11·69**	16·99	18
19	–	·86	1·00	1·00	1·00	1·00	·73	·64	1·00	1·00	·26	·50	·44	·62	–	–	–	–	10·05	16·94	19
20	–	–	–	–	–	·05	·06	·58	·63	1·00	·48	·39	·55	·82	·84	1·00	·30	–	6·70	16·89	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·05	·07	–	–	0·12	16·83	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·11	–	–	·05	·12	·05	–	–	–	0·33	16·77	22
23	–	–	–	–	–	–	·10	·29	–	·10	·12	·63	·75	·81	·10	–	–	–	2·90	16·72	23
24	–	–	1·00	·39	·17	–	·25	·06	1·00	·52	·22	·65	·28	·96	·75	·30	–	–	6·55	16·66	24
25	–	·45	1·00	1·00	·60	·40	·88	·69	·70	·55	·47	·33	–	–	–	–	–	–	7·07	16·60	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	·23	·37	·33	–	·13	–	·11	–	–	–	1·17	16·54	26
27	–	–	·90	1·00	·98	·45	·42	·77	–	·16	·88	·22	–	·28	·03	–	–	–	6·09	16·48	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·41	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	·11	·24	·62	–	–	–	–	–	–	–	0·97	16·35	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·28	30
31	–	–	–	–	–	·15	·11	–	·08	·46	·05	·14	·36	·90	1·00	·80	–	–	4·05	16·22	31
SUM.	–	1·71	5·74	5·15	4·69	4·65	5·71	5·63	6·04	6·69	5·62	4·86	4·53	6·46	4·18	3·31	0·60	–	75·57	528·16	SUM.

SUNSHINE. AUGUST 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·15	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·09	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·02	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·95	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·88	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·81	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·13	–	·17	·57	–	–	–	–	–	0·89	15·74	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	·03	·07	–	–	–	–	–	0·10	15·67	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·60	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·52	10
11	–	–	–	–	–	·18	·12	·10	–	·25	·08	·11	–	–	–	–	–	–	0·84	15·45	11
12	–	–	–	–	–	–	·49	·72	·10	1·00	·33	·71	–	–	–	–	–	–	3·35	15·38	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	·10	·06	–	–	·09	–	–	–	–	–	0·25	15·31	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·24	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·16	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·09	16
17	–	–	–	·40	–	·13	·10	–	·04	·32	–	·02	–	–	–	–	–	–	1·01	15·01	17
18	–	–	–	–	–	·04	–	·15	·72	·28	·07	·65	·75	–	–	–	–	–	2·66	14·94	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	·04	·14	·07	–	–	–	–	–	–	–	0·25	14·87	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·79	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·71	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·64	22
23	–	–	–	·10	·70	1·00	·74	·72	·68	·15	–	·32	·37	–	–	–	–	–	4·78	14·56	23
24	–	–	–	–	·82	·84	1·00	·50	·30	·15	·29	–	–	–	–	–	–	–	3·90	14·48	24
25	–	–	·30	1·00	·46	·63	1·00	1·00	·43	–	–	–	·09	–	–	–	–	–	**4·91**	14·40	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·32	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·25	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·17	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·10	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·03	30
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·25	–	–	–	–	–	–	–	0·25	13·95	31
SUM.	–	–	0·30	1·50	1·98	2·82	3·45	3·19	2·43	2·48	1·09	2·01	1·94	–	–	–	–	–	23·19	467·28	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. JULY 1903.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	–	·28	·04	–	–	–	–	–	–	–	–	0·32	15·70	1
2	–	–	·45	·97	·13	·64	·28	·14	·08	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2·69	15·60	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·08	–	–	–	–	–	–	0·08	15·50	3
4	–	·06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·06	15·45	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·40	5
6	–	–	–	–	–	·08	1·00	·71	·67	·53	·45	1·00	1·00	·76	·24	·50	–	–	6·94	15·36	6
7	–	·04	·24	·64	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·38	–	–	–	11·30	15·33	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·30	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·07	–	–	–	–	–	–	0·07	15·28	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·26	10
11	–	·22	1·00	·53	–	–	–	–	–	·07	–	·03	·31	·02	·08	–	–	–	2·26	15·24	11
12	–	–	–	–	·37	·45	·22	·40	–	·07	–	–	·02	·54	·74	·04	–	–	2·85	15·22	12
13	–	–	·40	·20	·85	·77	·52	·05	·12	·52	·41	·36	·11	·60	·92	·34	·32	–	6·57	15·20	13
14	–	·93	1·00	1·00	1·00	1·00	·67	·12	40	·47	·11	–	·07	–	–	–	–	–	6·77	15·18	14
15	–	·27	·66	1·00	1·00	·93	·76	·78	·67	·40	·94	–	–	–	–	–	–	–	7·41	15·16	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·14	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·12	17
18	–	–	·60	·03	·54	·93	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·67	–	–	11·77	15·10	18
19	·06	1·00	1·00	1·00	·82	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·85	·74	·54	–	–	**14·01**	15·08	19
20	–	–	–	–	·07	·46	·87	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·88	–	–	10·28	15·06	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·10	–	·30	·63	·38	–	–	1·41	15·04	21
22	–	–	–	–	·02	·80	·16	·30	·54	·55	1·00	·98	1·00	·83	·24	–	–	–	6·42	15·02	22
23	–	–	–	·05	·85	·70	·80	·62	·10	·37	·83	·88	·94	1·00	·61	–	–	–	7·75	15·00	23
24	–	·72	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·88	1·00	·82	·70	–	–	–	13·12	14·95	24
25	–	·86	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·93	·90	·65	·90	·92	·02	–	–	–	–	–	10·18	14·85	25
26	–	–	–	–	·10	·81	·60	·05	·63	1·00	·18	–	–	·33	·14	–	–	–	3·84	14·75	26
27	–	·43	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·24	·06	·36	·41	–	·20	–	–	–	–	7·70	14·70	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·65	28
29	–	–	–	·13	–	–	·14	·94	·30	·66	·29	·23	–	·21	·20	–	–	–	3·10	14·55	29
30	–	–	–	–	·02	·50	·87	·20	–	–	–	–	·17	–	–	–	–	–	1·76	14·45	30
31	–	–	–	·16	–	–	·27	·06	·08	·34	–	·57	·24	–	–	–	–	–	1·72	14·40	31
SUM.	0·06	4·53	8·35	8·79	9·77	13·07	13·16	11·30	10·01	10·73	10·47	10·51	8·88	9·46	7·62	3·35	0·32	–	140·38	468·04	SUM.

SUNSHINE. AUGUST 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·35	1
2	–	–	–	·11	·22	·13	·10	–	–	·07	–	–	–	–	–	–	–	–	0·63	14·30	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·20	3
4	–	–	–	–	·12	·13	–	·09	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·34	14·15	4
5	–	–	–	–	–	·17	·10	–	–	·37	–	·84	·47	–	–	–	–	–	1·95	14·10	5
6	–	·02	·32	–	·16	·41	·63	–	·02	–	·11	·92	·24	·13	–	–	–	–	2·96	14·00	6
7	–	–	·11	·48	–	·06	·28	·05	·20	·40	·05	·38	1·00	·30	–	–	–	–	3·31	13·90	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·10	–	–	–	–	–	–	0·10	13·80	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·14	·03	–	–	–	–	–	–	0·19	13·70	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·11	–	–	·07	·46	·33	–	–	–	0·97	13·60	10
11	–	–	·16	·29	·70	·39	·63	·28	–	·62	·72	·73	·30	·68	–	–	–	–	5·50	13·50	11
12	–	·11	·10	·40	·68	1·00	·88	·90	·70	1·00	·67	·33	–	–	–	–	–	–	6·77	13·40	12
13	–	·03	·02	·02	–	·79	·07	·32	·43	·70	·42	·82	·64	–	–	–	–	–	4·26	13·30	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·25	14
15	–	–	·02	·54	·33	·16	·16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·21	13·20	15
16	–	–	–	–	–	–	·40	·46	·11	·56	–	·08	·90	·34	–	–	–	–	2·85	13·10	16
17	–	–	·27	1·00	·51	·68	·17	·56	·85	·59	·85	·50	–	·06	–	–	–	–	6·04	13·00	17
18	–	–	–	–	–	–	·13	–	·86	·16	·75	·72	–	–	–	–	–	–	2·62	12·90	18
19	–	–	–	–	–	–	–	·67	·65	·85	·85	–	–	·12	–	–	–	–	3·14	12·80	19
20	–	–	–	·04	·11	–	·06	–	·12	55	·82	·29	–	·05	–	–	–	–	2·04	12·70	20
21	–	–	–	·71	·04	·02	·28	·15	·08	·17	·98	·56	·88	·77	·22	–	–	–	4·86	12·60	21
22	–	–	–	–	–	·33	–	·28	·41	·91	·24	·52	·94	·83	·29	–	–	–	4·75	12·50	22
23	–	–	·47	·98	·25	·72	1·00	1·00	·90	·73	·47	·51	·76	·82	–	–	–	–	**8·61**	12·40	23
24	–	–	·50	1·00	1·00	·92	1·00	1·00	·71	·21	·51	·53	·26	–	–	–	–	–	7·64	12·30	24
25	–	–	–	–	–	·66	1·00	·88	·49	·43	·42	·41	·87	·60	–	–	–	–	5·76	12·20	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·10	26
27	–	–	–	·05	·60	·05	·93	·27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·90	12·05	27
28	–	–	–	–	–	·06	·58	·72	·14	·83	–	·44	·27	·41	–	–	–	–	3·45	12·00	28
29	–	–	–	–	·23	–	·14	·34	·16	·14	·87	1·00	·97	1·00	·52	–	–	–	5·37	11·90	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·85	30
31	–	–	–	–	–	·32	·45	·69	·85	1·00	·49	–	·10	–	–	–	–	–	3·90	11·80	31
SUM.	–	0·16	1·97	5·62	4·95	7·00	8·99	8·66	7·68	10·42	9·36	9·71	8·67	6·57	1·36	–	–	–	91·12	404·95	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. SEPTEMBER 1903.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·87	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·78	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·70	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·62	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·54	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·06	–	–	–	–	–	–	–	0·06	13·46	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·38	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·30	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·22	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·14	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·07	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·99	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·69	–	–	–	–	–	–	–	0·70	12·91	13
14	–	–	–	·53	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·82	·21	–	–	–	10·56	12·84	14
15	–	–	–	·47	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·24	–	–	–	**10·71**	12·76	15
16	–	–	–	·43	1·00	1·00	·55	·50	·77	1·00	1·00	1·00	·95	·70	·20	–	–	–	9·10	12·68	16
17	–	–	–	–	·38	1·00	·50	·55	·58	·58	·02	–	–	–	–	–	–	–	3·61	12·60	17
18	–	–	–	–	–	–	·42	·64	1·00	1·00	1·00	1·00	·80	·38	–	–	–	–	6·24	12·52	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·44	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·84	1·00	1·00	·40	–	–	–	–	3·27	12·36	20
21	–	–	–	–	·28	·47	·04	·13	1·00	·97	1·00	1·00	·80	·12	–	–	–	–	5·81	12·28	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·20	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·12	23
24	–	–	–	·16	·42	·41	·91	·32	·60	·68	·22	·53	·04	·26	–	–	–	–	4·55	12·04	24
25	–	–	–	·20	·50	–	·02	–	–	–	·11	–	–	–	–	–	–	–	0·83	11·96	25
26	–	–	–	·73	1·00	·98	·62	1·00	·74	·56	·72	–	–	–	–	–	–	–	6·35	11·88	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·15	·31	·19	·18	–	–	–	–	0·86	11·80	27
28	–	–	–	–	–	–	–	·04	–	·06	·25	·36	–	–	–	–	–	–	0·71	11·72	28
29	–	–	–	–	–	–	·18	1·00	1·00	·66	–	·17	·75	·27	–	–	–	–	4·03	11·64	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·56	30
SUM.	–	–	–	2·52	5·58	5·86	5·24	6·18	7·69	7·58	8·06	7·37	6·53	4·13	0·65	–	–	–	67·39	381·38	SUM.

SUNSHINE. OCTOBER 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	·02	·35	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·37	11·48	1
2	–	–	–	–	–	–	·20	·80	·32	·34	·27	·23	–	–	–	–	–	–	2·16	11·40	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·32	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·24	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·17	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·09	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·01	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·93	8
9	–	–	–	–	–	–	·22	·09	·70	·52	·64	·21	–	–	–	–	–	–	2·38	10·85	9
10	–	–	–	·25	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·74	·53	–	–	–	–	–	**8·52**	10·77	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·69	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·62	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·54	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·46	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·38	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·30	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·22	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·14	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·06	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·98	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·90	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·83	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·75	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·67	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·60	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·52	26
27	–	–	–	–	–	–	–	·10	·81	·82	·23	·01	–	–	–	–	–	–	1·97	9·44	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		9·36	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·28	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·20	30
31	–	–	–	–	–	–	·38	·04	·17	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	0·62	9·12	31
SUM.	–	–	–	0·25	1·00	1·00	1·80	2·05	3·35	2·71	2·14	1·19	0·53	–	–	–	–	–	16·02	319·32	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. SEPTEMBER 1903.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	·10	·73	·95	·64	–	–	–	–	–	–	–	–	2·42	11·75	1
2	–	–	–	–	–	–	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·03	11·70	2
3	–	–	–	–	–	·51	·81	·07	·08	·38	·46	·43	·23	·45	–	–	–	–	3·42	11·65	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·36	–	–	–	–	–	–	–	0·36	11·60	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	·14	·55	·51	·47	·20	–	–	–	–	–	1·87	11·55	5
6	–	–	–	–	–	·60	·58	·15	·68	·62	·37	·06	·24	·54	–	–	–	–	3·84	11·50	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·45	7
8	–	–	–	–	–	–	·11	–	·07	·09	–	–	–	–	–	–	–	–	0·27	11·40	8
9	–	–	–	–	·04	·09	·03	–	·71	·35	·88	·77	·50	·76	–	–	–	–	4·13	11·35	9
10	–	–	–	–	·15	·38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·53	11·30	10
11	–	–	–	–	·16	·54	·48	·29	·69	·33	·74	·90	·90	·63	–	–	–	–	5·66	11·25	11
12	–	–	–	–	–	–	·16	·74	1·00	·80	·37	–	·51	·03	–	–	–	–	3·61	11·20	12
13	–	–	–	–	–	·28	·57	·79	·28	·34	·95	·61	·10	–	–	–	–	–	3·92	11·10	13
14	–	–	–	·64	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·99	–	–	–	–	**10·63**	11·00	14
15	–	–	–	·21	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·89	–	–	–	–	10·10	10·90	15
16	–	–	–	·50	1·00	1·00	·61	·44	·97	1·00	1·00	1·00	1·00	·44	–	–	–	–	8·96	10·80	16
17	–	–	–	–	·68	·93	·97	1·00	1·00	·30	·05	·64	–	–	–	–	–	–	5·57	10·70	17
18	–	–	–	–	–	·46	·66	·92	1·00	·58	·80	·72	·72	·12	–	–	–	–	5·98	10·60	18
19	–	–	–	–	–	·28	·87	1·00	·70	·57	·34	·24	·26	·01	–	–	–	–	4·27	10·50	19
20	–	–	–	·06	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·86	–	–	–	–	9·92	10·40	20
21	–	–	–	·03	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·85	–	–	–	–	9·88	10·30	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·20	22
23	–	–	–	–	·11	·61	·28	·16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·16	10·15	23
24	–	–	–	·02	·66	·23	·91	·74	·25	·72	·85	·95	·59	·17	–	–	–	–	6·09	10·10	24
25	–	–	–	–	·10	·40	·65	·70	1·00	·96	72	–	–	–	–	–	–	–	4·53	10·00	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	·11	·68	1·00	1·00	·80	·22	–	–	–	–	3·81	9·90	26
27	–	–	–	–	–	·06	·16	·48	·66	·47	·54	–	–	–	–	–	–	–	2·37	9·80	27
28	–	–	–	–	·42	·67	·97	·50	1·00	1·00	1·00	·62	–	–	–	–	–	–	6·18	9·70	28
29	–	–	–	–	–	–	·50	1·00	1·00	·40	–	·90	1·00	·15	–	–	–	–	4·95	9·60	29
30	–	–	–	–	–	–	·10	·05	·20	·83	·09	·27	–	–	–	–	–	–	1·54	9·50	30
SUM.	–	–	–	1·46	7·32	11·04	13·55	13·76	16·49	15·61	15·03	13·58	11·05	7·11	–	–	–	–	126·00	322·95	SUM.

SUNSHINE. OCTOBER 1903.

1	–	–	–	–	–	·04	·33	·46	·22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·05	9·40	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	·18	–	·03	–	–	–	–	–	–	–	0·21	9·35	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	·13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·13	9·30	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·20	4
5	–	–	–	–	–	–	·06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·06	9·15	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·10	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·00	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·90	8
9	–	–	–	–	–	·18	·92	·75	·58	·69	·94	1·00	·32	–	–	–	–	–	5·38	8·80	9
10	–	–	–	–	–	·40	1·00	1·00	1·00	1·00	·98	·83	·73	–	–	–	–	–	**6·94**	8·70	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	·14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·14	8·55	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·45	12
13	–	–	–	–	–	–	–	·63	·24	·31	·09	·10	–	–	–	–	–	–	1·37	8·40	13
14	–	–	–	–	–	·20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·20	8·35	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·30	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·25	16
17	–	–	–	–	·03	·74	·37	·47	1·00	·40	·40	·43	·40	–	–	–	–	–	4·24	8·20	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·10	18
19	–	–	–	–	–	·18	–	–	·24	·15	·27	·18	·10	–	–	–	–	–	1·12	8·00	19
20	–	–	–	–	–	–	·08	·14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·22	7·90	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·80	21
22	–	–	–	–	–	·10	·06	–	·43	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·59	7·70	22
23	–	–	–	–	–	–	·40	·64	·31	·50	·66	·80	·15	–	–	–	–	–	3·46	7·60	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·50	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	·12	·54	·17	–	–	–	–	–	–	–	0·83	7·40	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·30	26
27	–	–	–	–	–	·56	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·60	–	–	–	–	–	–	**6·16**	7·20	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·10	28
29	–	–	–	–	–	–	·35	·28	·58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·21	7·00	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·38	·66	·38	–	–	–	–	–	–	1·42	6·90	30
31	–	–	–	–	–	–	–	·33	·78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·11	6·80	31
SUM.	–	–	–	–	0·03	2·40	4·57	5·70	6·95	4·97	5·20	4·32	1·70	–	–	–	–	–	35·84	253·70	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. NOVEMBER 1903.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	·42	·85	1·00	·76	·93	1·00	1·00	1·00	·53	–	–	–	–	–	**7·49**	9·05	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·97	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·90	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·83	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·76	5
6	–	–	–	–	–	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·10	–	–	–	–	–	7·10	8·69	6
7	–	–	–	–	·22	·74	·87	·59	·34	·88	·84	·73	–	–	–	–	–	–	5·21	8·62	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·55	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·48	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·41	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·34	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·27	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·20	13
14	–	–	–	–	–	–	–	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·02	8·13	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·06	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		7·99	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	0·03	7·92	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·86	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·80	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·74	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	–	–	–	–	–	–	–	0·03	7·68	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·62	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·56	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·50	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·45	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·40	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·35	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·30	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·10	–	–	–	–	–	–	–	–	0·10	7·24	29
30	–	–	–	–	–	–	–	·52	·40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·92	7·19	30
SUM.	–	–	–	–	0·64	2·59	2·87	2·89	2·67	3·01	2·87	2·73	0·63	–	–	–	–	–	20·90	241·86	SUM.

SUNSHINE. DECEMBER 1903.

1	–	–	–	–	–	–	·80	1·00	·66	·51	–	–	–	–	–	–	–	–	2·97	7·14	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·09	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·04	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·99	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·94	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·90	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·87	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·85	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·83	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·81	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·79	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·77	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·75	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·73	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·71	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·69	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·68	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	·17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·17	6·67	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·66	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·65	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·65	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·65	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	·07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·07	6·66	23
24	–	–	–	–	–	–	·49	·99	1·00	1·00	·94	–	–	–	–	–	–	–	4·42	6·66	24
25	–	–	–	–	–	–	·76	1·00	1·00	1·00	·80	–	–	–	–	–	–	–	**4·56**	6·67	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·68	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·69	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·71	28
29	–	–	–	–	–	–	·39	·38	–	·75	·63	–	–	–	–	–	–	–	2·15	6·73	29
30	–	–	–	–	–	–	·23	1·00	1·00	1·00	·77	–	–	–	–	–	–	–	4·00	6·75	30
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·77	31
SUM.	–	–	–	–	–	–	2·67	4·37	3·90	4·26	3·14	–	–	–	–	–	–	–	18·34	210·18	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. NOVEMBER 1903.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	·19	·53	·48	·31	·15	–	–	–	–	–	–	1·66	6·75	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·65	2
3	–	–	–	–	–	–	·11	·16	·50	·51	·32	–	–	–	–	–	–	–	1·60	6·60	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·50	4
5	–	–	–	–	–	–	·02	–	–	·03	·25	–	–	–	–	–	–	–	0·30	6·45	5
6	–	–	–	–	–	–	·86	·47	–	–	·87	·63	–	–	–	–	–	–	**2·83**	6·40	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·35	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·25	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·57	·05	–	–	–	–	–	–	0·65	6·20	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·00	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·90	11
12	–	–	–	–	–	–	·04	·53	·75	·06	·30	·13	–	–	–	–	–	–	1·81	5·80	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·75	13
14	–	–	–	–	–	–	·66	·50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·16	5·65	14
15	–	–	–	–	–	–	·11	·70	·36	·62	·35	·25	–	–	–	–	–	–	2·39	5·60	15
16	–	–	–	–	–	–	–	·23	–	·09	–	–	–	–	–	–	–	–	0·32	5·55	16
17	–	–	–	–	–	–	–	·26	·64	·16	·64	·20	–	–	–	–	–	–	1·90	5·50	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·45	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·40	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·36	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	·26	·29	·72	–	–	–	–	–	–	–	1·27	5·33	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·30	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·26	23
24	–	–	–	–	–	–	·03	·37	·35	·10	–	–	–	–	–	–	–	–	0·85	5·23	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·20	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·15	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·10	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·05	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	·52	1·00	1·00	·13	–	–	–	–	–	–	2·65	5·00	29
30	–	–	–	–	–	–	–	·41	·66	·95	·06	–	–	–	–	–	–	–	2·08	4·90	30
SUM.	–	–	–	–	–	–	1·83	3·82	4·57	4·32	5·39	1·54	–	–	–	–	–	–	21·47	171·63	SUM.

SUNSHINE. DECEMBER 1903.

1	–	–	–	–	–	–	–	·95	·90	·98	·93	–	–	–	–	–	–	–	**3·76**	4·80	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·75	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	·40	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	0·43	4·65	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·55	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·45	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·35	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·25	7
8	–	–	–	–	–	–	–	·36	·06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·42	4·18	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·10	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·90	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·80	11
12	–	–	–	–	–	–	–	·33	·48	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·81	3·75	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·72	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·71	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·70	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·68	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·67	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·66	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·66	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·65	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·65	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·65	22
23	–	–	–	–	–	–	–	·47	·12	·84	–	–	–	–	–	–	–	–	1·43	3·65	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·03	3·66	24
25	–	–	–	–	–	–	–	·53	1·00	1·00	·90	–	–	–	–	–	–	–	3·43	3·66	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·67	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·68	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·70	28
29	–	–	–	–	–	–	–	·60	·54	·96	·30	–	–	–	–	–	–	–	2·40	3·71	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	·37	1·00	·20	–	–	–	–	–	–	–	1·57	3·72	30
31	–	–	–	–	–	–	–	–	·07	·47	–	–	–	–	–	–	–	–	0·54	3·75	31
SUM.	–	–	–	–	–	–	–	3·24	3·97	5·28	2·33	–	–	–	–	–	–	–	14·82	121·48	SUM.

WIND. Direction and Force (0 to 12). JANUARY 1903

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.
1	W	1	WSW	1	SW	1-2	WSW	2-3	W	1-2	WSW	1-2	WSW	1	W	1	NW	1-2	SSW	1-2	S	1-2	SSW	1-2
2	SSE	4-5	SSE	4-5	S	3-4	SSE	4	SSW	2-3	SW	1-2	SSW	1-2	SSW	1	W	1	WSW	1	SW	0-1	SW	2-3
3	S	2-3	SSW	3	S	3-5	SW	2-4	SW	3-5	SW	3-4	W	2	W	3	WNW	0-1	W	1-2	SW	2-3	W	2-4
4	NW	2-3	NW	2-4	WNW	2-4	W	3-4	WSW	2-4	WSW	2-4	NW	1-2	W	1-3	W	1-3	NW	1-2	W	2-4	N	2-5
5	N	1-2	N	1-2	N	0-2	N	0-1	N	0-2	N	0-1	N	0-2	N	1-2	NW	0-1	Calm	0	Calm	0	S	0
6	ESE	5	SE	5	ESE	4-5	SSE	4	S	2-3	SSW	2-3	SW	2-3	SSW	2	SSW	1-2	SW	1	SW	0-1	W	1
7	S	2-3	SSE	2-3	SSE	2	SSE	2	E	1	NE	1-3	N	2-4	N	1-4	N	1-3	N	2-4	N	0-3	N	0-2
8	N	1-2	N	2-4	N	1-3	N	2-4	N	2-4	N	0-2	N	2-4	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	0-2	NE	0-1
9	SE	2	SE	2	SE	2-3	SE	1-2	NE	2	E	2-3	ESE	2-5	ESE	3-8	ESE	6-7	ESE	7-8	ESE	7-8	ESE	7
10	N	2-6	N	3-8	N	3-9	NE	4-10	NE	3-9	NE	3-10	NE	3-9	NE	3-9	NE	3-8	NE	2-8	NE	4-10	NE	3-8
11	NNE	1-3	N	2-3	NNE	1-3	NE	2-4	NE	1-2	N	2-3	NW	1-3	N	2-4	N	2-4	N	2-5	N	2-5	N	3-5
12	N	0-1	N	1-2	NE	1-2	N	1	NE	1	NNW	1-2	N	1-2	NE	1-2	N	1-2	NNW	1-2	N	0-1	N	1-2
13	SE	2	SSE	1-2	SE	2	SE	2-3	SE	2-3	SSE	2-3	SSE	3	S	3	SSE	3	SSE	3	SSE	2-3	SSE	3
14	S	3	SSE	4	S	4-5	SSE	5	SSE	4	S	4	S	5	SSE	4-5	S	4	SE	5-6	SSE	5	SE	5
15	SE	4-5	SE	4-5	SE	3-4	SE	4-5	SE	5-6	SE	6	SE	7	SE	6-7	SSE	6-7	SE	5-6	SE	6-7	SE	7
16	SE	11	SE	11	SE	11	SE	10-11	SE	10	SE	9	SE	9-10	SE	10	SE	10	SE	10-11	SE	10	SSE	10
17	SSE	5	SE	5	SSE	4-5	SSE	4-5	SE	6-7	S	5-6	SSE	5	SSE	7	SE	5-6	SE	6	SSE	3-4	SE	3-4
18	SSE	4	SE	4	SSE	3-4	SSE	3	SSE	2-3	S	3	S	3	S	3	S	2-3	S	3	SSE	2-3	S	2-3
19	S	3	SSE	3	S	3-4	S	3	S	3	S	3-4	S	3-4	SSE	2-3	S	3	S	3-4	S	2-3	SSE	2
20	SSW	1-2	SE	1-2	S	1-2	SE	2	SSE	1-2	S	1	S	0-1	S	1	S	2	S	1-2	S	1-2	S	1-2
21	S	2-3	S	3	S	3	S	2-3	S	3	S	3-4	S	3	SSW	1-2	S	2	S	3-4	S	3	S	3-4
22	WSW	3-4	SW	3	SSW	2-4	SW	2-4	WSW	2-4	SSW	3	SSW	2	SSW	1-2	S	2-3	SW	1-2	WSW	2-3	S	2-3
23	NW	2-3	WSW	2-4	W	3-4	N	2-4	NW	1-3	NW	1-3	W	1-2	NW	1-3	NNW	1-3	NW	1-2	N	1	W	0-1
24	SW	3-7	W	3-7	W	3-7	W	4-7	NW	2-5	NW	2-4	N	1-3	NW	1 2	NW	1-2	WNW	1-3	W	2-3	N	2-3
25	SW	3-5	SW	3-4	WSW	6-7	WSW	5-7	W	5-9	W	2-7	W	3-7	W	3-7	W	4-7	SW	1-7	SW	3-8	W	3-7
26	WSW	2-4	W	3	SW	3-4	WSW	3-4	W	4-7	W	3-7	W	1-5	W	3-6	NW	1-5	W	2-4	W	1-4	W	1-4
27	NW	1-5	NW	1-4	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3	W	1-4	WNW	1-3	W	1-4	W	1-4	W	1-4	NW	2-4	WNW	1-3
28	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3	N	1-3	N	1-2	NW	1-4	NW	1-3	WNW	2-3	NW	2-4	NW	1-3	W	1	W	1-3
29	N	0-2	NW	2-3	N	1-3	N	2-3	NW	1-3	NW	0-3	NW	1-3	NW	1-4	NW	1-4	NW	1-5	W	2-4	W	2-5
30	NW	2-5	N	1-4	N	1-4	N	1-4	N	1-3	WNW	1-2	NW	1-2	W	2-3	WNW	2-3	W	1-2	NW	1-2	WSW	2-3
31	WSW	2-4	W	2-3	SW	3-4	WSW	2-3	W	1-3	SW	2-3	SW	2-3	SSW	1-4	SW	3-5	WSW	2	W	2-4	SSW	3-4
MEAN		3·11		3·29		3·35		3·39		3·16		3·05		2·95		3·11		3·06		3·03		2·95		3·08

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.	
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.
1	S	1-2	S	2	S	2	SSW	2-3	S	2-3	S	2-3	S	2-4	SSE	3-4	SE	4-5	SE	5	SE	5	SE	5-6
2	WSW	1-2	SSW	1-2	S	1-2	SW	2	SW	2	SW	1-2	S	1-2	S	2	S	2-3	SSE	3	S	3	S	2-3
3	WNW	2-3	WSW	2-3	SW	3-4	W	2-3	W	3-4	WSW	2-4	NW	2-4	N	2	N	2-4	NW	1-4	NW	2-4	NW	2-4
4	N	2-3	N	1-2	N	2	N	1	N	1-2	N	1-2	N	0-1	NW	1	NW	1-2	NE	1-2	N	1-2	N	0-1
5	SSE	0-1	SE	0-1	SE	0-1	SE	1	SE	2	SE	3-4	SE	3-4	SE	3	SE	4	ESE	4-5	ESE	5	SE	5
6	W	1	WSW	0-1	SW	1-2	WSW	1-2	WSW	2-3	SSW	1-2	SSE	2	SSE	2	S	2	S	2-3	SSE	2-3	SSE	2-3
7	N	0-1	N	0-2	NE	2	NE	1-2	N	1-3	N	2-6	NE	2-5	N	1-3	N	1-3	N	1-2	N	2-3	N	2
8	N	1-2	N	0-2	N	1-2	N	1-2	N	2-4	N	2-3	N	2-3	N	0	N	0-1	N	0	E	0-1	E	1
9	ESE	7-8	ESE	4-6	ESE	3-5	ESE	2-5	ESE	2-4	E	1-4	SE	1-4	E	2-4	E	2-5	N	2-6	N	2-6	N	2-6
10	SE	3-10	N	3-8	NE	3-8	E	2-6	N	1-4	E	2-5	N	1-3	NE	1-3	N	0-2	NE	2	NE	3	NE	2-4
11	N	2-5	NE	1-4	NE	1-2	NE	1-2	N	1-2	NW	2-4	N	2-4	N	1-2	NE	1-3	NE	1	Calm	0	N	1
12	N	0-1	Calm	0	NE	0-1	E	1	E	0	E	1	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2-3	SE	2	SE	1-2
13	SSE	3	S	2-3	S	2-3	S	2-3	S	3	S	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	S	3-4	SE	4	SSE	4-5
14	SE	4	SSE	3-4	SSE	3-4	SSE	3	SSE	3	SSE	4	SSE	3-4	S	3	SSE	3-4	SE	4	SE	3-4	SE	4
15	SE	7-8	SE	6-7	SE	6-7	SE	6	SSE	7-8	SE	7-8	SE	8-9	SE	7-8	SE	9-10	SE	9-10	SE	10-11	SE	11
16	SE	10	SE	10-11	SE	10	SE	9	SE	8-9	S	6-7	SSE	5	SSE	5	SSE	6	SE	5-6	SE	5-6	SE	6
17	SE	3	SE	2-3	SE	3	SE	2	S	2-3	SE	3-4	SSE	4-5	SE	4-5	SE	5	SE	5	SSE	4-5	SE	4-5
18	S	1-2	S	2-3	S	2	S	2-3	S	2-3	S	2-3	S	2-3	S	3	S	2-3	S	3	S	2-3	S	2-3
19	S	2-3	S	2-3	SSE	3	SSE	3-4	SSE	3-4	SSE	3	SSE	2-3	SSE	3	SSE	3-4	SE	2	S	1-2	S	1
20	S	1	S	1-2	S	1	SSE	1-2	S	1-2	S	1-2	S	2	S	2-3	S	2	S	3	S	2-3	SSE	2-3
21	SW	3	S	3	S	3	S	3-4	SSW	3-4	SSW	3-4	SW	2-4	SSW	3-4	SSW	3-4	SW	2-3	SSW	3	SW	3
22	WSW	1-2	N	1-2	NW	2-3	N	1-2	W	1	NW	1	NW	1	NW	2-3	NW	1-3	NW	1-2	NW	2-4	W	0-2
23	NW	1-2	W	1-2	NW	1-2	W	1-2	NW	3	WSW	2-4	W	2-4	W	1-3	WSW	2-4	W	3-5	WNW	3-6	W	3-6
24	W	2-3	W	1-3	W	2-3	NW	2-4	W	2-3	WSW	1-3	WNW	2-3	NW	2-4	NW	2-4	W	2-4	SW	2-4	WSW	3-4
25	W	3-7	SW	3-7	W	3-6	N	2-5	SW	1-6	NW	1-4	WSW	1-2	NW	2-4	N	2	NW	2-4	W	1-3	W	2-4
26	NW	1-3	WSW	2-3	W	2-4	WSW	1-3	WSW	1-3	W	1-4	W	1-5	W	1-4	W	1-3	W	1-4	W	1-5	NW	1-4
27	W	1-3	W	2-4	NW	1-3	WNW	1-3	W	1-4	NW	2-4	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3
28	N	2-5	N	1-4	N	1-3	N	1-3	N	0-3	N	1-4	E	0-3	NE	1-3	NE	0-2	N	1-4	N	1-2	NE	1-3
29	W	2-5	WNW	1-3	WNW	2-4	NW	3-5	W	2-3	SW	2-4	N	2-4	NW	2-4	NW	2-4	N	3-4	NW	2-4	N	2-4
30	WSW	2-3	W	2-3	WSW	3-5	WSW	2-4	W	2-3	W	1-3	SW	3-4	WSW	2-4	W	2-4	W	2-3	SW	2-4	SW	2-4
31	SSW	3-5	SSW	3-5	WSW	3-4	WSW	2-4	SSW	2-3	S	2-4	S	3-4	SSE	4	S	3-4	S	4	SSE	4-5	S	3
MEAN		3·00		2·74		2·87		2·66		2·74		2·89		2·81		2·77		2·92		3·11		3·19		3·16

N 114. NNE 2. NE 35. ENE 0. E 13. ESE 15. SE 96. SSE 73. S 106. SSW 28. SW 40. WSW 40. W 84. WNW 14. NW 77. NNW 3. Calm or Var

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). FEBRUARY 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	WNW	1-2	N	2	N	2-4	N	2-4	N	2-4	N	2-3	N	2-4	NNW	2-3	N	2-4	N	3	N	2-3	N	2-3	5
2	NE	2-5	N	2-4	N	2-4	N	2-4	NE	2-4	NE	1-3	N	2-4	N	1-4	N	1-4	N	1-3	N	1-3	N	2-4	5
3	N	1-2	N	1-3	N	1	N	1-2	N	1-2	N	0-1	N	1	NW	0-1	NW	1	NW	1-2	WSW	1-2	W	1-3	4
4	WSW	3-4	W	3	WSW	3-4	SW	2-3	W	3	SW	2-3	SW	2-3	SW	1-2	SW	1-2	SW	2-3	SW	2	SW	1-2	4
5	NW	2-3	NW	1-3	NW	2	NW	1-2	NW	1-2	SSW	3	WSW	2-3	SSW	2-3	SW	2-3	SW	2	SW	2	SSW	2	4
6	SW	3	SW	3	SW	3-4	SSW	4	S	4-5	SE	4	SSW	3-4	SSW	3-5	S	4-5	S	4	SSW	4	SSW	4-5	7
7	NW	2-3	WNW	2-4	W	2-4	WNW	2-3	SW	3-4	SW	2-4	SW	2-4	SW	2-4	S	2-4	SSW	3-4	S	6	SW	5-7	7
8	N	1-2	NW	1-2	NNW	1-2	NW	2-3	NW	2-3	W	2-3	WNW	1-3	WNW	1	W	1	WSW	1	WSW	1	WNW	1-2	3
9	S	3	SW	3-4	W	3	NW	2-3	N	2-3	NW	1-3	W	1	NW	1-2	W	0-1	W	1	N	0-1	W	1	5
10	WSW	3-4	WSW	3-4	SW	3-5	WSW	3-4	W	3-4	W	1-4	SW	3-4	SSW	3-4	SW	3-4	SSW	3-4	SW	4-5	SSW	5	6
11	NNW	1-2	NW	0-1	NW	1-2	N	1-2	NNW	0-2	NW	1-2	N	1-3	N	0-1	NE	0-1	N	0-1	NNW	1-2	N	0-1	2
12	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	1-3	N	1-2	NE	1-3	N	2	NNW	2-3	N	0-2	N	0-2	N	0-2	N	0-2	3
13	N	2	NNW	2	N	0-2	NNE	1-2	NW	1-2	NW	1	N	1	NW	1-2	W	1-2	NW	1-2	W	1-2	W	1-2	3
14	NNE	2-3	N	1-2	NE	1-3	NE	1-3	N	1-3	N	1-2	N	0-2	N	1-3	N	1-3	N	2-4	NE	2-4	NE	1-2	4
15	NE	2-3	NE	2	NE	1-3	NNE	1-2	N	1-2	NNE	1-3	N	1-2	N	2	N	1-2	N	1	N	0-1	N	0-1	3
16	WNW	1-2	NW	1-2	WNW	0-1	NW	1	N	1	NNW	0-1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	S	0	S	0-1	SSW	0-1	4
17	S	3-4	SSW	3	S	2	S	2	S	2-3	SSW	2-3	SSW	2-3	SSW	2-3	S	1-2	S	2	S	3	SSW	2-3	4
18	SW	2-3	SW	3	SSW	3	SW	3-4	SSW	2-3	SSW	3-5	SW	3	S	2-3	S	3-4	NW	3	SW	1-2	SW	2-3	6
19	SW	3-6	WSW	2-5	W	1-4	W	1-4	W	3-6	SW	3-5	SW	3-7	SW	4-8	SSW	4-7	SSW	4-8	SSW	4-8	SSW	2-6	8
20	NW	1-2	NW	1-3	NW	2-4	W	1-3	NW	2-4	N	1-4	N	1-4	NW	1-4	W	1-2	NW	1-2	NW	2-3	NW	1-2	8
21	NW	1-4	NW	2-5	W	2-5	NW	2-6	NW	3-5	NW	2-6	NW	1-4	NW	1-4	N	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-4	6
22	SW	2-5	N	1-5	N	2-5	N	2-4	N	1-4	NW	0-2	NW	0-3	NW	0-3	NW	1-2	NW	1-3	W	1-2	SW	1-2	6
23	N	1-5	W	1-5	NW	2-5	W	1-3	NW	1-3	N	0-1	N	0-2	N	1-3	N	1-3	N	1-3	S	1-2	S	1-2	5
24	W	1-3	SSW	2-4	SW	2-3	W	2-5	SW	2-5	SW	2-4	W	3-5	W	5-6	SW	4-5	W	4-6	N	3-5	N	4-6	7
25	WSW	2-5	W	4-6	W	5-6	W	4-6	W	2-5	N	2-5	N	1-3	N	2-4	NW	1-4	N	0-4	NW	0-4	NW	2-4	6
26	S	4	SSW	4	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	2-3	NW	1-2	NW	1-3	NW	1-2	NW	1-2	NW	1-2	7
27	SE	8-9	SE	10-11	SE	10-11	SE	9	SE	7-8	SE	2-5	SE	0-1	NE	0-1	S	0-1	SE	0-2	S	1-2	SE	2-3	11
28	N	0	N	0-1	N	0-1	NW	1-2	N	0 1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-2	N	1-2	N	1-2	W	0-3	4
MEAN		2·73		2·84		2·79		2·71		2·68		2·29		2·16		2·20		2·05		2·16		2·23		2·29	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	N	2-4	N	2-3	N	2-3	N	2-3	N	2-4	N	2-5	N	2-4	NE	1-3	N	2-4	NE	2-4	NE	2-4	NE	2-5	2·8
2	NNW	2-3	N	1-2	N	1-2	NNW	1	N	1-2	WNW	1-2	W	1-2	NW	1-2	W	1-2	NW	1	NNW	0-2	N	1-2	2·1
3	NW	1-2	WSW	1-2	NW	1-3	WNW	1-2	WSW	1-2	WNW	1	W	1-2	W	3	WSW	3-4	WSW	3-4	W	2-4	WSW	2-4	1·8
4	W	1-3	WSW	3	WSW	2-3	WSW	2-3	WSW	2-3	W	1-3	WSW	2-3	W	2	W	2-3	W	1-3	W	2-4	WNW	2-3	2·4
5	WSW	2	SW	3	WSW	2-3	SW	3	SW	2-3	SSW	3	SW	3	SW	2-4	SW	3-4	SSW	4	WSW	2-3	SW	2-3	2·5
6	SSE	5-6	S	5	S	6-7	SW	4-5	S	1-3	WNW	2-3	W	2-3	N	1-2	NW	1-2	NW	1-2	WNW	2-3	NW	2-3	3·5
7	W	3-5	SW	3-5	NW	3-4	NW	3-5	SW	2-3	NW	0-1	NW	0-1	NW	1-2	NW	1-2	WNW	1-2	NW	1-2	N	1-2	2·9
8	W	1-2	NW	0-1	NNW	1	NNW	1-2	N	0-1	NW	0-1	NW	0	NW	0-1	SSW	2	S	2	SSW	2	SSW	2-3	1·4
9	WNW	2-3	NW	1-2	NW	3	NW	3-4	W	2-3	SW	1	SW	2	SW	3	SW	3-4	SW	3	SSW	3-5	W	3-5	2·3
10	SW	5-6	SW	4-5	WNW	3-4	NW	2-3	NW	1-3	NW	1-3	NNW	1-2	NW	2-3	NW	1-2	NNW	2	W	1-2	NW	2	3·1
11	N	0-1	NW	1	N	0-1	NNW	1-2	N	0-1	NE	1-2	N	0-2	N	0-2	N	1	NW	1-2	N	1-2	N	2	1·1
12	N	2-3	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	1	N	1-2	N	1	N	1-2	N	1	N	2	N	1	1·5
13	N	1	N	1-2	NE	1	NNW	2	N	1-2	N	1-2	N	0-1	N	2-3	N	1-2	N	1-3	N	1-2	NNE	1-2	1·5
14	NE	1-2	SE	1-3	N	2-3	N	1-2	N	0-1	NE	1-2	N	0-2	N	2-3	N	1-2	NNE	2-3	NNE	2	N	2-3	1·9
15	N	0-1	N	1	N	1	N	1	N	0-1	N	0-1	N	1	N	1	NNW	1	W	0-1	W	1	W	1	1·2
16	SSW	1	SSW	1	SW	1-2	SSW	1-2	S	2	SSW	1-2	SSW	2	SW	2-3	SSW	3	SSW	2-3	S	3-4	S	3-4	1·4
17	SSW	1-2	SSW	1-3	SSW	2-3	SW	2-3	S	2-3	SW	2	SW	3	W	2-3	SW	2-3	SW	3	SW	2	W	1-3	2·4
18	S	3-4	WSW	2-3	SW	2	W	1-3	WSW	2	SW	1-2	SW	2-3	SW	3-4	SSW	3-5	SW	3-5	SSW	3-6	SW	3-5	2·9
19	SW	3-7	SW	3-6	W	2-6	W	3-6	W	3-6	N	1-4	NW	2-5	WNW	1-4	WNW	1-4	WNW	2-4	NW	1-3	NNW	1-3	3·9
20	SW	2-4	NW	1-4	NW	3-5	SSW	4-6	NW	4-6	NW	4-6	NW	4-7	W	3-8	W	2-6	W	1-6	W	1-4	NW	1-4	3·1
21	NW	1-3	NW	2-4	W	1-2	W	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	0-2	NW	2-5	N	1-4	NW	1-4	NW	2-5	NW	2-4	2·6
22	S	1-3	W	2-4	S	1-4	SW	2-4	W	2-4	NW	3-5	N	4-6	W	4-5	NW	4-5	NW	3-4	W	3-6	NW	2-5	2·9
23	SW	0-2	SW	1-3	N	1-3	N	1-2	S	1-3	SW	1-2	SW	0-1	W	0-1	Var.	0-1	N	1	NW	1-2	SW	2-3	1·7
24	W	5-7	N	3-5	SW	3-4	SSW	2 5	NW	2-4	NW	2-4	N	2-3	SW	2-5	SW	2-5	SW	2-5	SW	4-5	W	1-4	3·7
25	NW	2-4	NW	2-4	SW	2-5	SW	2-5	NW	2-4	NW	3	NNW	2-3	SSW	2-3	S	2-4	SE	3-5	SE	4	SE	5-6	3·4
26	NW	1-2	NW	0-1	SW	0-1	W	1-2	NW	1-3	W	1-3	W	2-4	SSW	2 3	SSE	3-4	SSE	4	SSE	5-6	SE	6-7	2·5
27	Var.	1-3	SSW	0-2	Var.	0-2	S	1-2	SW	0-2	Var.	0-1	S	0-1	N	1-3	N	1-3	N	1-2	Var.	0-1	N	0-1	2·9
28	N	1-3	W	3-4	W	2-3	SSW	1-2	NW	2	NW	2-3	NW	2-3	NW	3-4	WNW	2-3	W	3	NW	3	WNW	2-4	1·7
MEAN		2·48		2·38		2·36		2·41		2·11		1·95		2·04		2·41		2·45		2·50		2·62		2·66	2·40

N 164. NNE 7. NE 20. ENE 0. E 0. ESE 0. SE 15. SSE 4. S 37. SSW 51. SW 89. WSW 26. W 80. WNW 22. NW 129. NNW 21. Calm or Var. 7.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). MARCH 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SW	3-4	SW	2-4	S	3-4	S	4	S	4	SSE	4	SSE	3-4	SE	3-4	SSE	4-5	S	1-2	NW	1-2	S	1-2	5
2	WNW	2	NW	1-2	WNW	1-2	W	2-3	SW	2-3	NW	2-3	SE	2-3	SE	2-3	SE	2-3	SE	2-3	SE	3-4	SE	3-4	4
3	N	2-4	N	0-2	NE	1-3	NE	2	ENE	1-3	NE	2	NE	2	NE	2	NNE	2	N	2	W	1-2	NW	1-2	4
4	S	3	W	2-3	W	2-3	SW	3-4	SW	3-5	SW	3-4	SW	3-4	SW	3-4	NNW	3-4	NW	3-4	NW	3-4	NW	3-4	5
5	NW	1-3	NW	1-2	WNW	1-2	NW	1	WNW	0-3	WNW	0-3	NW	0-3	NW	0-3	NW	0-3	NW	0-2	WNW	0-2	W	0-2	3
6	NW	1	NW	2-3	NW	1-2	NNW	1-2	NW	2-3	N	0-2	NW	0-2	NNW	1-2	NNW	0-2	N	0-2	WNW	0-2	NW	0-2	3
7	WSW	1	W	1-2	WSW	1-2	SW	1-2	SW	1	SW	2	SW	2	WSW	2	WSW	1-2	S	2	SW	1-3	SW	1-2	3
8	NE	1-2	NE	1-3	NNE	2	NE	0-1	N	1-2	NNE	0-2	N	0-1	N	1-2	NW	1-2	WNW	1-2	WSW	2-3	SW	2-3	6
9	SSW	4-5	SW	2-5	SW	2-5	SW	3-4	SSW	3-6	SW	3-6	SW	3-6	WSW	3-6	SW	2-3	SSW	2-3	NNW	0-2	WNW	1	6
10	WNW	2	W	1-2	NW	1-2	WNW	1-2	NW	1-2	NW	0-2	WNW	1-2	WNW	1-2	WNW	1-2	WSW	1-2	WSW	1-2	SW	2-3	4
11	W	2-3	W	2-3	WNW	2-4	W	2-4	W	2-3	WNW	2	NW	2	NW	0-2	WNW	0-2	W	1-2	WNW	1-2	W	1-2	6
12	S	6-7	S	6-7	W	5-7	W	3-5	NW	2-3	WNW	1-2	WNW	1-2	NW	0-2	W	1-2	WNW	0-2	WNW	0-2	W	1-2	7
13	SW	1-2	W	1-2	WNW	1-2	W	1	W	1	WNW	1-2	WNW	1-2	WNW	1-2	W	1-2	W	2-3	WSW	1-2	WSW	0-2	3
14	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	1-2	N	0-2	NNE	0-2	NNE	0-2	N	0-1	NNE	0-1	Calm	0	4
15	ESE	4	ESE	4-5	SE	4	SE	4	SE	4	SSE	3	S	3-4	S	4	S	4	S	3-4	S	4	S	3-4	5
16	SSE	3	SE	2-3	SE	3	SE	3-4	SE	3	SSE	3	SE	3	SE	3	SE	2-3	SE	2	SE	2	ESE	2	4
17	S	7	SSE	6-7	S	8	SSW	4-5	W	2-4	WSW	3	SW	3	WSW	2	SW	3	SW	3	W	2-3	WSW	2-3	8
18	W	1-3	WNW	2	W	1-2	WNW	1	NW	1-2	N	1-2	NW	1-2	NW	1-2	NW	1-2	NW	2-3	NW	2-3	WNW	1-3	7
19	WNW	1-4	W	2-5	W	3-6	NW	2-4	N	2-4	N	2-4	N	2-4	N	2-4	N	2-4	N	2-4	NNW	0-2	NW	2-4	6
20	N	2	N	1-2	N	2-3	N	1-2	N	2	NNW	2	N	1-2	N	1-2	N	1-3	NNW	1-3	N	1-2	NW	1-2	4
21	SW	3	SW	2-3	SW	3	SW	3	W	3-4	NW	3-4	W	3-4	W	3-4	W	3-5	NW	3-4	NW	3-4	NW	3-4	11
22	N	2-4	NW	2-4	W	2-5	WNW	3-5	NW	3-5	NW	3-4	W	3-4	NW	3-4	W	2-4	WSW	2-4	WSW	4-6	SSW	3-6	7
23	NW	2	W	1-2	NW	1-2	NW	1	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	0-1	N	1-2	N	1-2	N	1-2	4
24	NNW	0-2	NW	1-3	N	0-1	Calm	0	WNW	0-2	NW	1-2	WNW	1-2	WNW	0-1	W	1-2	SW	1-2	SSW	1-3	S	2-4	8
25	SSE	6-7	SSE	5-7	SE	5-6	SSE	5-7	SSE	5-7	SSE	5-6	SE	4-5	SE	4-6	ESE	6-7	SE	6-7	SE	4-5	SE	4-5	7
26	S	3	S	2-3	S	3	S	2-3	S	2-3	SSW	2-3	SSW	2-3	SSW	2-3	SSW	2-3	S	2-3	S	2-3	S	2	4
27	WSW	2-4	WSW	3-4	SW	2-4	SW	1-3	SW	1-3	SSW	1-3	SSW	1-3	SW	2-4	WSW	2-4	WSW	2-3	SW	2-3	SW	2-4	4
28	SSW	2-3	SW	2-3	SSW	2-3	SSW	2-3	S	3-4	SSW	3-4	S	3-4	S	3-4	S	3-4	S	4	S	4-5	WSW	4-5	6
29	NW	1-4	W	1-4	WNW	0-4	NW	0-3	W	1-4	NW	1-3	NW	1-3	W	1-3	NW	1-2	NW	1-2	N	0-2	N	1-2	5
30	W	0-3	WNW	1-3	WNW	2-4	WSW	2-4	SW	2-4	SW	2-4	SW	2-4	SW	1-4	WSW	1-2	W	1-2	NNE	0-1	NNE	0-1	4
31	NE	1-3	NE	0-2	NE	0-2	ENE	0-2	NE	0-2	NE	0-2	NE	0-2	ENE	0-1	NE	0-1	NE	0-1	NE	0-1	NE	0-1	3
MEAN		2·79		2·66		2·76		2·44		2·58		2·44		2·34		2·31		2·29		2·23		2·10		2·16	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	NW	1-2	NW	1-2	WSW	2	W	1-2	NW	2-3	NNW	2-4	NW	1-2	W	2-3	NW	2	NW	2-3	NW	1-2	WNW	1-2	2·6
2	SE	2-3	SE	3-4	SE	3-4	ESE	3	SE	2-3	SE	1-2	SE	1	E	2	NE	1-2	NE	0-2	NE	2-4	NNE	2-4	2·4
3	Var.	0	Var.	0	WNW	1-2	NW	2	WNW	2	NNW	2	NW	2	NW	1	W	1-2	SW	2	S	2-3	SW	2-3	1·8
4	W	3-4	NW	3-4	NW	2-4	NW	1-3	NW	3	NW	4	NW	3	NW	1-3	NW	2-3	N	1-2	NNW	2-4	N	1-3	3·0
5	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-2	NW	2-3	NNW	0-2	WNW	0-2	NNW	0-2	N	1-2	NW	2	NNW	1	NNW	1-2	NW	1-3	1·5
6	WNW	0-2	WNW	1-2	NW	1-2	N	1-2	N	1-2	N	2	N	2	NW	1-2	WNW	1-2	N	0-1	N	0-1	NW	0-1	1·3
7	SW	1-2	WSW	0-2	NW	2	N	1-3	N	0-2	N	0-2	Var.	0	NNE	1-2	NE	2	NE	1-3	NE	1-3	NE	1-2	1·5
8	WSW	2-3	S	2-3	SSW	3	WSW	3	SW	3-4	WSW	3-4	WNW	4	SW	3	SW	4	WSW	3-4	SW	3-6	S	3-5	2·5
9	NW	0-1	NNW	0-1	W	1	WNW	1	SW	0-2	SW	1-2	WSW	1-2	W	1-2	WNW	1-2	W	2	W	1-2	WNW	1-2	2·3
10	SW	2-3	WSW	2	WSW	2-3	WNW	2-3	SW	2-3	W	3	WSW	3	SW	2-3	SSW	3	SSW	3-4	SW	3	SW	3-4	2·2
11	WSW	1-3	WSW	1-3	W	2-4	W	2-4	WNW	1-2	W	1-2	WSW	1-2	SW	1-3	SW	1-3	SW	2-4	SSW	4-5	S	4-6	2·3
12	WSW	2	W	2	WNW	1	WNW	1-2	WNW	1	WNW	1	W	1	SW	1-2	SW	2	SSW	1	WSW	1	SW	1	2·1
13	NW	1-2	NW	1-2	NNW	1-2	NW	1	NW	1-2	N	1-2	NNW	0-2	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	0-2	N	1-3	1·4
14	N	0-1	N	0-1	Calm	0	E	1	E	1-2	E	1-2	ESE	1	SE	3	SE	2-3	SE	3-4	ESE	4	ESE	4	1·6
15	S	2-3	S	3-4	SE	3	SE	2-3	SSE	3	SE	3	SE	2-3	SE	2-3	SE	3-4	SE	2-3	SSE	2-3	SSE	2-3	3·3
16	SE	2	SSE	2	S	1-2	SSE	2	SW	1	SW	1-2	WSW	1-2	WNW	2-4	W	1-3	SW	3-4	SW	3-4	SSE	3-4	2·5
17	SW	2-3	SW	2-3	N	1	NW	1-3	WNW	2	NW	2	WNW	1	WNW	1-3	W	2-3	W	2-4	WNW	2-3	W	2-3	3·1
18	WNW	1-3	NW	1-3	WNW	3-5	W	2-5	WNW	2-3	NW	3-5	WNW	3-5	W	4-7	W	4-7	WNW	3-7	W	3-6	W	2-6	2·8
19	WNW	1-3	W	1-3	W	2-4	NW	3-5	N	3-5	NW	3-5	NW	2-4	NW	1-3	NW	1-3	N	2-4	N	0-2	N	1-3	2·8
20	WNW	1-2	NW	1-3	NW	2-4	W	1-3	WNW	1-3	NW	2	W	2	NW	2	NW	1-2	NW	2-3	W	2-4	W	2-4	2·0
21	WNW	3-5	WNW	4-6	SW	5-6	SW	3-5	WSW	5-7	SW	5-7	S	7-8	SSW	6-8	SSW	8-11	W	5-10	W	2-5	W	3-6	4·6
22	S	2-5	SW	5-7	W	2-4	W	2-4	NW	2-3	SW	2-4	SSW	3-4	W	2-4	W	2-4	WNW	2-3	WNW	2-4	NW	1-2	3·4
23	NW	1-2	NW	2-4	WNW	1-3	WNW	2-4	W	2-3	NNW	2-4	NW	2-4	NW	2-4	NW	0-2	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3	1·9
24	S	1-3	S	3	SSE	3-4	SSE	4	SSE	5-6	SSE	4	SSE	6	SSE	4-5	SSE	6-7	SE	6-8	SE	6-7	SE	6-7	3·1
25	SSE	3-4	S	3-4	S	4-5	S	4	S	3-4	S	3	S	2-3	S	3-4	SE	4-5	S	4-5	S	2-3	S	3	4·6
26	SSE	2	SE	3	SE	3-4	SE	2-3	SSE	2-3	S	1-2	S	2	SW	1-3	SW	1-3	SW	1-3	SW	1-3	SSW	3-4	2·5
27	SW	2-4	SW	2-4	S	1-3	SSW	1-3	SW	1-3	WSW	1-3	WSW	2-3	SW	2-3	SW	2-3	SW	2-3	SW	2-3	WSW	2-3	2·5
28	W	3-6	W	4-6	W	2-5	NW	2-6	WNW	2-5	NW	1-3	W	2-3	NE	1-4	NNW	2-5	NW	1-5	WNW	1-4	N	1-4	3·3
29	N	1-3	W	2-4	W	2-4	W	2-4	NW	2-4	W	2-4	WSW	1-4	S	2-4	SSE	4-5	S	4-5	WSW	2-4	W	2-4	2·5
30	N	1-3	N	1-3	N	1-3	NNE	1-3	NNE	1-4	NW	1-3	NE	1-3	NNE	1-3	NE	1-3	N	1-3	N	1-3	NE	1-3	2·1
31	NNE	0-1	Calm	0	Calm	0	SW	0	Calm	0	SW	1	S	1-2	SSE	1	SE	2	SSE	1-2	SE	2-3	SSE	2-3	1·0
MEAN		2·08		2·40		2·42		2·42		2·39		2·42		2·35		2·52		2·82		2·79		2·68		2·74	2·46

N 76. NNE 14. NE 29. ENE 3. E 4. ESE 8. SE 50. SSE 33. S 59. SSW 26 SW 86. WSW 44. W 88. WNW 75. NW 119. NNW 21. Calm or Var 9.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). APRIL 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	S	2	S	2	S	2	S	2	S	2	SSW	1-2	SW	1-2	SW	1-2	SW	2	SW	1-2	SW	2	Calm	0	2
2	NE	0-1	N	1-3	N	1-3	N	0-2	N	0-2	N	0-2	SE	2	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	1-2	3
3	SSW	3	SSW	3-4	S	3-4	SSW	2-3	SW	2-3	S	3	SSW	2-3	SW	2-3	SW	2-3	S	2-3	SW	2-3	W	2-3	4
4	W	0-2	NW	1-3	W	1-3	N	0	NE	1-3	NE	0-2	N	0-2	S	1-3	SE	1-3	N	1-3	SE	0-2	SE	0-2	3
5	NE	0-2	N	1-4	N	2-4	NE	1-3	N	0-3	N	1-3	N	1-3	N	1-3	NE	1-3	E	1-2	NE	1-2	N	1-3	4
6	WSW	2-3	SW	1-2	SSW	2-3	W	1-2	NW	1-3	N	1-2	NNW	1-3	NNW	1-3	N	2-3	NNW	2-3	NNW	1-3	NW	1-3	4
7	NE	1-3	NE	1-5	N	0-4	E	0-4	NE	1-4	N	1-4	NE	1-4	N	1-4	ENE	1-4	SE	1-4	E	1-4	SE	0-3	5
8	NE	1-3	N	1-3	NE	1-3	NE	1-3	ENE	1-3	E	1-3	NE	1-3	E	1-3	NE	0-2	NE	0-2	E	0-2	N	0-2	3
9	N	1-2	NNW	2-3	N	2-3	N	2-3	N	1-2	N	1-2	N	2	NNW	2	NW	2-3	N	2-3	NNW	2	N	1-2	3
10	SW	2	SW	1-2	SSW	1-2	SSW	1	WNW	0-1	W	1	WNW	1	W	1	W	1	W	1-2	SW	2	SSW	2-3	5
11	W	2-4	NW	0-3	NW	0-2	NE	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NNW	1-3	NW	1-3	W	1-3	SW	0-2	SW	1-3	6
12	NE	1-5	NE	1-4	ENE	1-4	ENE	1-3	NE	1-3	NE	1-3	NE	1-2	NE	1-2	N	1-2	N	0-1	NNE	1-3	NE	0-2	5
13	N	1-3	N	1-3	N	2-4	NE	1-3	NE	1-3	NE	1-3	E	1-3	NNE	2-3	N	1-2	NE	1-3	NNE	1-2	NE	0-2	4
14	N	0-1	NE	0-2	ENE	1-3	ENE	1-3	NE	1-3	NNE	0-2	NNE	0-2	NNE	1-2	NE	1-2	N	1-2	N	1-2	Calm	0	3
15	ENE	1-2	ENE	0-2	ENE	0-2	NE	0-2	N	0-2	NE	1-3	NE	1-3	NE	0-2	NNE	1-2	NE	1-2	Calm	0	NE	0-2	3
16	NE	1-2	NE	1-2	NE	1-2	NE	1-2	ENE	1-3	NE	1-3	NE	0-2	NE	0-2	NE	0-2	NE	0-2	NE	0-2	NE	0-2	3
17	ENE	1	NE	1-2	NE	1-2	ENE	1-2	ENE	1	NE	1	NE	1-2	N	1-2	NE	1-3	NE	1-3	NE	1-3	N	0-1	3
18	N	1	NW	1-2	NW	1-2	NW	1-2	N	1-2	NNW	1-2	N	1	NNW	1	N	1-2	NNW	1-2	NNW	0-1	NNW	0-1	2
19	N	1	N	1	N	1	NNW	1	N	1	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	1-2	2
20	SW	0-1	SW	0-1	W	0-1	WSW	0-1	W	1	W	1	W	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	1	1
21	NE	0-1	N	1	NE	1	NNE	0-1	NE	1-2	N	1-3	N	1-2	NNE	1-2	NE	0-2	NW	0-2	NW	1	NW	1-3	3
22	N	0-2	NE	0-1	N	1	NE	0-1	NE	0-1	N	0-1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	2
23	S	2	SSE	1-2	SSE	1-2	SSE	1	SSE	1	SSE	1-2	SE	1-2	SE	1-2	SE	1-2	E	1-2	ENE	1-2	E	1-2	2
24	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	1	N	1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	S	1	S	0-1	2
25	SW	1	SW	1	SSW	2	SSW	2	S	3	S	2-3	S	2-3	SW	2	S	2	SSE	2	SSE	2-3	SE	2-3	4
26	SE	4	SE	3	SE	4	SE	4-5	SE	4	SE	4	SE	3-4	SE	3-4	SE	3-4	SE	3-4	SE	3	SE	3-4	5
27	E	3-4	E	2-3	ESE	2-3	ENE	0-1	ESE	2-3	SE	2-3	ESE	3	ESE	3-4	SE	3-4	E	3-4	ENE	3-4	ENE	3-4	5
28	ESE	2	ESE	2	ESE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2-3	SSE	2	S	2-3	S	2-3	S	2	SSE	2	4
29	SE	4	SE	4-5	SE	5	ESE	4-5	SE	4	SSE	3-4	SE	3-4	SE	3-4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	5
30	E	1-2	ESE	2	E	2-3	ESE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2-3	3
MEAN		1·75		1·83		2·02		1·65		1·82		1·82		1·80		1·73		1·78		1·75		1·67		1·57	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	Calm	0	N	0-2	SE	0	N	0-1	Calm	0	Calm	0	SSE	0	N	0-1	N	0-1	N	0-1	W	0	N	0-1	1·0
2	Calm	0	NW	1-2	SW	1	WSW	0-1	W	1	W	1-2	SW	1-2	SW	1	S	1-2	S	2	SSW	2	SSW	2-3	1·4
3	WNW	2-3	W	2-3	NW	1-2	W	1-2	W	1-2	W	1	W	1	W	1	W	0-1	W	0-1	NW	1-3	W	1-3	2·1
4	SE	1-3	SE	1-3	NE	0-2	NW	1-3	NW	2	N	1-3	N	1-3	NNE	0-1	N	0-2	N	0-2	ENE	0	NE	0-1	1·4
5	N	1-2	N	1-3	N	0-1	N	0	NW	0-1	N	0	N	1	WSW	1-2	SW	1-2	WSW	1-2	WSW	1-2	SW	0-2	1·5
6	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-2	W	1-3	NNW	1-3	W	1-2	SW	1-3	N	0-2	N	1-3	NE	1-3	N	1-4	N	1-4	2·0
7	SE	0-3	SE	1-4	N	2-4	NE	1-4	E	1-4	ENE	1-4	ENE	1-4	NE	1-4	NE	1-4	N	1-3	ENE	1-4	NE	1-4	2·4
8	NE	0-2	N	0-2	NNE	1	NE	1-2	NE	1-3	N	1-3	N	2	N	0-1	N	1-2	N	1-2	NNW	2	N	1-2	1·6
9	WNW	1-2	WNW	1-2	N	0-1	NW	0-1	NW	1-2	N	1-2	N	1-2	NNW	1-2	NW	1-2	NW	1	W	0-1	NW	0-1	1·6
10	SW	2-3	SSW	2-3	SW	1-2	SW	2	WSW	2-3	SW	2-3	SW	2-4	SW	3-5	W	2-4	WSW	2-4	W	2-4	W	2-4	2·0
11	WSW	1-3	W	0-3	N	1-2	NE	2-4	NE	1-3	NW	1-4	W	1-4	N	2-6	NE	2-6	N	1-4	N	1-6	N	2-6	2·3
12	E	0-2	SE	0-2	E	0-3	ENE	1-3	NE	1-3	N	1-3	NE	1-3	N	1-2	NE	1-2	NNE	1-2	NE	0-2	NE	1-3	1·7
13	NE	0-2	ENE	0-2	NE	0-2	NE	1-3	NE	0-2	N	0-2	NE	1-2	N	0-1	NE	0-1	NE	0-1	NE	0-1	N	1-2	1·5
14	Calm	0	ENE	0-1	Calm	0	Calm	0	E	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	NE	1-2	E	0-2	NE	0-1	ENE	0-1	0·8
15	NE	0-2	E	0-2	NE	1-2	N	0-2	N	0-2	NE	0-2	NE	1-2	Calm	0	NE	1-2	NE	1-2	NE	1-2	NE	1-2	1·2
16	NE	0-2	NE	0-2	NE	1-3	NE	1-3	NE	1-2	NE	1-3	NE	1-2	NE	1-2	NE	1-2	NE	0-2	NE	0-2	NE	1-2	1·4
17	N	0-2	NE	0-1	E	1	NE	1	NE	1	N	1-2	NE	1	Calm	0	N	1	E	0-1	N	1	N	1	1·1
18	NNW	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0	N	1-2	NW	0-1	N	0-1	N	1	N	1	N	1-2	NW	1-2	N	1	1·0
19	Calm	0	N	0-1	N	0-1	SW	0	SW	0	Calm	0	SE	0	S	0	S	0	S	0-1	SSW	1	SSW	0-1	0·8
20	Calm	0	NNW	1	N	0-1	NNW	0-1	NNE	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	NE	0-1	0·4
21	NW	1-3	N	0-2	NE	1-3	NE	0-2	N	0-2	N	2	NE	0-1	NE	0-1	NE	1	N	1-2	N	0-2	N	0-1	1·2
22	Calm	0	Calm	0	NW	0-1	Calm	0	SW	0-1	SW	1	SW	0-1	SSE	0-1	SSE	1	SSW	1	SSE	1	S	1	0·5
23	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	0	Calm	0	NNE	0-1	NNE	1	Calm	0	N	0	Calm	0	NNE	0	N	0-1	0·8
24	SW	0-1	SW	0-1	W	0-1	W	0-1	W	0-1	Calm	0	W	1	SW	0-1	SW	0-1	SW	1-2	SW	1-2	SW	1-2	0·6
25	SSE	2-3	SSE	2-3	SE	2	SSE	2-3	SSE	2-3	SSE	2-3	SE	3	SE	3	SE	3-4	SE	3-4	SE	3-4	SE	4	2·5
26	ENE	4	NE	3-4	ESE	4	SE	4-5	SE	3	SE	3-4	SE	3-4	ESE	3-4	SE	3-4	ESE	3-4	E	4	ESE	3-4	3·7
27	E	3-4	ENE	3-4	ESE	2	SE	3	SE	3	SSE	4	SSE	4-5	ESE	4	SE	4	SE	4	ESE	4-5	SE	2-3	3·2
28	SE	2-3	SSE	2	SE	2-3	SSE	2-3	SSE	2-3	SSE	2	SSE	3	SE	3-4	SSE	3-4	SE	4	SE	3	SE	4	2·5
29	SE	4	SE	3-4	SE	4	SE	4	SE	4	SSE	4	SSE	4-5	ESE	3-4	ESE	3-4	ENE	2-3	ENE	3	E	2-3	3·8
30	S	2	S	1-2	S	2	SE	2	SE	0-1	ESE	2	ESE	2	SE	2	SE	1-2	ESE	2	SE	1-2	SE	1	1·9
MEAN		1·43		1·50		1·37		1·48		1·45		1·55		1·68		1·45		1·67		1·63		1·68		1·72	1·66

N 147. NNE 16. NE 123. ENE 29. E 25. ESE 27. SE 79. SSE 32. S 28. SSW 17. SW 44. WSW 9. W 38. WNW 5. NW 35. NNW 20. Calm or Var. 46.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). MAY 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SE	1-2	Calm	0	Calm	0	SE	1	Calm	0	Calm	0	SE	1-2	SE	2	SE	2	SE	2	SSE	2	ESE	2	4
2	ESE	3	ESE	3	ESE	3	SE	3	ESE	3	ESE	2-3	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3	SE	0-2	SE	2	3
3	SSE	2	SSE	2	SE	2	SE	1	SE	3	SE	2	SE	2	ESE	2	SSE	3-4	SSE	3-4	SSE	3-4	SSE	3-4	4
4	ESE	5-6	ESE	6	ESE	6	ESE	5-6	ESE	6-7	ESE	6-7	ESE	6-7	ESE	6-7	ESE	6-7	ESE	6-7	ESE	5-6	ESE	3-5	7
5	NE	1-3	NE	1-3	NE	0-3	NE	1-3	Var.	0-1	Var.	0-1	E	0-1	ESE	1-2	ESE	2	SSE	2-3	SSE	2-3	SSE	2-3	3
6	N	0-2	N	1-2	N	0-2	N	1-3	N	0-2	N	1-3	N	0-2	N	0-2	N	2	N	0-2	NE	0-2	NNE	0-2	3
7	NNE	0-1	Calm	0	ENE	0	Calm	0	N	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SSE	0-1	S	0	1
8	SE	0-1	SE	0-1	SE	0	SE	0-1	ESE	0-1	SE	0-1	SE	0-1	SE	0-1	SE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	0	2
9	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	E	0-1	E	0	N	0	SE	0-1	E	0	2
10	E	0-1	NE	0-2	N	1-3	NNW	1-2	NE	0-2	N	0-2	NNE	0-2	N	0-2	N	1-3	NE	0-2	N	0-2	N	1	3
11	NE	0-1	N	0-1	N	0-2	N	0-2	N	0-1	N	1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	1	NNW	0	2
12	ENE	0-1	N	0-1	ENE	1-3	NE	1-3	ENE	1-3	ENE	1-3	ENE	0-2	ENE	0-2	NNE	1-2	NNE	0-1	NNE	0-1	N	1-2	3
13	SW	2	SW	2	WSW	1-2	SSW	1-2	SW	2-3	SW	2-3	SW	2-3	WSW	2-3	SW	3-4	SW	2-4	SSW	2-4	SW	1-3	4
14	NW	1-3	W	0-2	W	1-3	NW	1-3	W	1-3	W	1-3	W	0-2	W	0-2	W	1-3	NW	2-3	SW	1-3	NW	1-3	3
15	W	0-1	WSW	1	WSW	1-2	WSW	0-1	W	1	W	1	W	1-2	W	1-3	WSW	1-3	SW	1-3	SW	1-3	W	1-3	3
16	W	2	W	1-2	NW	0-2	SW	1-3	W	1-2	W	1-2	WSW	1-2	S	0-2	SSW	1-2	SSW	1-2	S	1-2	S	2	3
17	N	1-3	N	2-4	NE	2-4	NE	1-4	N	1-5	N	1-4	N	2-4	N	1-4	N	2-4	N	1	N	0-2	NE	0-1	5
18	Calm	0	N	0	N	0	NE	0	NE	0	Calm	0	NE	0	Calm	0	SSE	0-1	Calm	0	Calm	0	SSE	0	1
19	S	0-1	S	1	S	2	S	2	S	2	S	2	S	2	SSW	1-2	S	0-1	SW	1	SSW	1	S	1	2
20	SSE	0	S	0-1	S	1	S	2	SSW	2	S	2	S	2-3	S	3-4	SSW	3	S	4	SW	3-4	SW	2-3	4
21	SW	2-4	SW	1-3	SSW	1-3	SW	1-3	SW	2-4	SW	3-4	SW	3-5	WSW	3-4	W	1-2	W	1-3	NW	2-4	WSW	2-3	6
22	SSE	6	SSE	6-8	SSE	7	S	7-8	S	4-6	S	5-6	S	5-6	S	5-6	SSW	5-6	SSW	5	SSW	6	S	6	8
23	Var.	0-1	W	0-2	W	0-2	NW	0-2	W	0-2	W	1-2	W	0-2	W	1-3	SW	3-4	SW	2-4	WSW	2-4	W	2-4	4
24	S	2	S	2	S	2	S	2	S	2	S	2	S	2	S	2	SSE	4	S	3	S	3	S	2-3	4
25	S	3-4	WSW	1-2	SW	1-2	SW	2	SW	1-2	SW	2	WSW	1-2	SW	1-2	SSW	1	SW	1-2	WSW	1	SW	1-2	4
26	SSE	0	SSE	0-1	S	0-1	S	0-1	S	0-1	SW	1	SW	1	SW	1	SSW	1	S	0-1	S	0-1	S	1	1
27	Calm	0	NW	0	Calm	0	N	0	N	0	N	1	N	0-1	N	0-1	NNW	0-1	N	0	E	0	S	0-1	3
28	Calm	0	SE	0	SE	0	SE	0	SE	0-1	SE	0-1	SSE	1	SSE	1	SE	1-2	ESE	1	SE	1-2	SE	2	3
29	E	3	E	4	SE	4	E	3-4	ENE	2-3	E	2-3	E	1-3	E	2-3	ESE	2	SE	2-3	SE	3	E	2	4
30	ESE	2	ESE	3	ESE	3	SE	3-4	SE	3	SE	3-4	SE	4	SE	4	SE	4	SSE	3-4	SSE	3	SSE	3	5
31	S	1-2	S	1	SSW	1	S	1	SSW	1	SSW	2	S	1-2	SSW	1	S	1	S	0-1	SW	0-1	S	0-1	2
MEAN		1·55		1·58		1·69		1·77		1·68		1·82		1·79		1·87		2·11		1·90		1·90		1·74	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	ESE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	3-4	ESE	2	SE	2-3	ENE	2-3	ESE	2-3	ESE	1-3	SE	1-3	SE	2-3	ESE	3	1·8
2	SE	2	ESE	2-3	ESE	2	E	2	SE	2	SE	1-2	SE	2	ENE	2	ESE	2	ESE	2	SE	1	SE	2	2·3
3	SSE	4	SE	4	SE	2-4	SE	3-4	SE	3-4	SE	3-4	SSE	3-4	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	4	2·9
4	ESE	4-5	ESE	4-5	E	1-2	NE	1-2	NE	1-2	NE	1-2	ESE	0-2	NE	1-3	ENE	1-3	NNE	1-3	NE	1-4	E	1-5	4·1
5	SE	2-3	SE	1-2	ENE	0-1	N	1	N	1	SE	1	Calm	0	NE	0-1	NE	1-2	N	0-2	NNE	0-2	N	0-2	1·4
6	N	0-2	N	0-2	NE	0-2	N	0-2	N	0-2	N	0-2	N	0-2	N	0-2	NE	0-2	N	1-2	N	1-2	NNE	0-1	1·2
7	N	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SE	0	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	0·2
8	SE	1	SSE	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SE	1	ESE	1	SE	2	E	1	ESE	0-1	ESE	0-1	0·6
9	Calm	0	Calm	0	SE	1	NE	0-1	NW	0-1	N	0-1	N	0-2	N	0-2	NE	0-2	N	0-2	N	0-2	N	0-1	0·4
10	N	1	N	0-2	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	1-3	NE	0-2	N	1-2	NE	0-2	NW	0-1	NE	0-2	ENE	0-2	1·2
11	N	0-1	NW	0-1	NNW	1	NNW	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-2	NE	0-2	NE	1-2	NE	1-2	ENE	0-1	0·8
12	NNW	0-1	NNE	1-2	N	0	N	0-1	Calm	0	NW	1-2	NW	0	NW	1	W	0-1	SW	1	SW	1-2	WSW	1-2	1·0
13	WSW	1-3	NW	2	WSW	1-3	W	1-2	WSW	1-3	WSW	1-3	WSW	1-3	SW	1-3	WSW	1-3	WSW	1-3	W	1-3	Var.	0-3	2·1
14	NW	1-3	NW	1-3	NNW	1-2	W	1-3	W	1-3	SW	2-3	SW	1-3	WSW	2-3	WSW	2-3	WSW	2-3	W	0-1	WSW	0-1	1·8
15	W	1-3	SW	1-3	W	1-3	NW	1-3	NW	1-3	N	1-3	NW	1-3	WSW	1-2	W	1-2	NW	1-3	W	0-2	W	0-2	1·7
16	S	0-2	SSW	0-2	SW	1	SSE	1	SSE	0-1	SSE	0-1	SE	0	SE	0-1	SE	0	Calm	0	SE	0-1	SE	0-2	1·1
17	NE	0-1	NE	1-2	NNE	1-2	NE	0-2	NNE	0-2	NE	0-2	NE	1-2	NE	0-1	NE	1	NE	0-1	N	0	NE	0	1·5
18	SE	0-1	S	1	S	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SE	0	S	0	S	0	0·1
19	S	0-1	SE	0-1	Calm	0	Calm	0	S	0-1	S	1	S	1	SE	0-1	SE	1	SE	0-1	S	0-1	SSE	0-1	1·0
20	SW	1-2	W	2-3	W	0	W	1	W	2-3	WSW	2-3	SW	3	SW	1-2	WSW	1-2	W	0-2	WSW	0-2	SW	3-4	2·0
21	W	2-3	W	2	WSW	1	WSW	1	SSW	2-3	SSW	2-3	S	4-5	S	3-4	SSE	4	SSE	4	SSE	4	SSE	5-6	2·9
22	SSW	3-5	S	5	S	3-5	SSW	2-3	W	3-4	WNW	1-3	SW	1-2	N	0-2	N	0-1	NNE	0-1	NW	1-2	NNW	0-2	4·1
23	SW	4	NW	1-4	WSW	1-3	SW	2-3	WSW	1-3	WSW	1-2	W	1-2	Var.	0-1	SW	1-2	SW	2-3	S	2	S	2	1·9
24	SSW	3	S	3-4	S	2-3	SSW	2-3	SSW	2-3	SW	2-3	SW	3	S	2-3	S	3	S	3	S	3	S	3	2·6
25	SW	1-2	SW	1	SW	0	WSW	0-1	SW	0	SSE	1	SW	0	Calm	0	Calm	0	SE	0	SSE	0	SSE	0	1·0
26	S	1	SW	1	S	0	Calm	0	WNW	0-1	Calm	0	NW	0	Calm	0	W	0	WNW	0	WNW	0	N	0	0·4
27	N	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	ESE	0-1	SE	2-3	SE	1	SE	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·3
28	ESE	1-2	ESE	1-2	SSE	1	Calm	0	E	0-1	SE	0	SE	3	SE	2	SE	2	ESE	2-3	ESE	3	ESE	3	1·2
29	E	1-2	ESE	1-3	E	2-3	ESE	2-3	E	1-2	ESE	1-2	SE	1-2	SE	2-3	SE	2	E	1	ESE	1	ESE	1-2	2·3
30	SSE	4-5	SSE	3-4	SE	3-4	SE	3	SE	3-4	SSE	3-5	SE	4	SSE	2	SE	2-3	SE	2	S	1-2	S	1-2	3·1
31	SSW	1	SW	1-2	SW	1	SW	2	SSW	2	SSW	0-1	SW	0-1	W	0-1	WSW	0-1	SW	0-1	SW	0-1	SW	1	1·0
MEAN		1·73		1·79		1·27		1·32		1·39		1·39		1·52		1·32		1·40		1·35		1·29		1·45	1·61

N 87. NNE 13. NE 42. ENE 14. E 22. ESE 64. SE 98. SSE 44. S 79. SSW 29. SW 65. WSW 36. W 48. WNW 4. NW 24. NNW 8. Calm or Var. 67.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). JUNE 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SW	1	WSW	1	WSW	1-2	WSW	2-3	SW	2-3	W	2-3	NW	2-3	NNW	1-2	NW	1-2	NNW	1-2	N	1	NNW	1	3
2	N	0-2	N	1-3	N	1-3	NE	0-2	NE	0-2	NE	0-2	N	1	N	1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	Var.	0-1	3
3	WSW	0-1	W	1	W	2	W	3	N	0-2	N	1	NNW	2	NNW	1-2	NNW	1-2	N	1	N	1	N	1	3
4	N	1-3	N	2-3	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	2-4	N	2-4	N	3-4	N	3-4	N	2-4	N	1-3	N	1-2	4
5	N	2-3	N	2-3	NNE	2	N	2-3	N	1-3	N	1-3	NE	0-2	NE	0-2	NE	0-2	N	0-2	N	0-1	N	0-2	3
6	N	1-2	N	2	N	1	N	1-3	NNW	1	N	0-1	N	0-1	N	0-2	N	0-1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	3
7	S	0	WSW	0	N	0-1	NNW	0-1	N	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	0	Calm	0	2
8	E	1-2	ENE	1	E	1-2	ESE	2	ESE	1-2	ESE	2	ESE	2	ESE	1	ESE	1	ESE	1-2	SE	2	SE	2-3	3
9	N	0	Calm	0	N	1-2	N	1	N	0-1	NW	1	N	0-1	NE	0-2	NE	0-2	NE	2	ENE	2-3	ESE	2-3	3
10	E	1-2	ESE	2	SE	2	ENE	1	E	0-1	E	1	NE	2	NE	2-3	NE	2-3	NE	1-3	NE	2-3	NE	2-3	3
11	NNE	1	Var.	0-1	NNE	0-1	NE	1-2	NE	1	NNE	1	NE	1-2	NNE	2	NE	0-2	NE	1-2	NW	1	Calm	0	2
12	N	2-3	N	2-3	N	2-3	N	2-3	N	3	N	2	N	1-2	N	1-2	N	1-2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	3
13	NE	1-3	N	2	N	1-2	N	1	N	1	N	1-3	N	1-3	NE	1-2	NE	1-2	SW	0-2	NE	1-2	N	1-2	4
14	NW	1-3	N	1-3	NE	1-3	N	1-3	N	1-3	NNE	1-2	N	1-2	SE	1-2	N	1-2	N	1-2	N	0-1	ENE	0-1	4
15	N	1-3	N	0-1	N	1	N	1-2	N	1-2	ESE	3-4	ESE	2-4	E	2-3	NE	2	NE	2-3	NE	2	NE	1-2	6
16	N	4-6	N	1-4	N	3-5	N	3-5	N	1-4	N	2-5	NNE	2-4	N	1-2	N	0-2	NE	2-3	NE	1-2	NNE	2-3	6
17	NE	0-1	N	1	N	0-1	NNE	1	NE	1	N	0-1	N	1	Calm	0	NNE	1-2	N	1-2	N	1-2	N	2-4	4
18	E	0-1	NE	1-3	N	1-3	N	2-4	N	2-3	N	2-4	N	2-4	N	0-1	N	1-2	N	1-3	N	1-3	NNW	1-2	4
19	Calm	0	N	0-1	Calm	0	Calm	0	N	0	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	NW	1-2	2
20	N	1	N	1	N	1-2	N	1-2	NE	1	N	0-1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	0-1	2
21	NW	1	NW	1	NW	1-2	NW	1	NNW	1	NW	1	NW	1-2	NW	1-2	NW	1-2	NW	0-1	NW	1-2	NW	1-2	2
22	WNW	1	NW	1	WSW	1-2	SW	1-2	SW	1-2	SW	1-2	SSW	1-2	SW	1	SW	1-2	S	1-2	E	1-2	S	1-2	4
23	S	2-3	S	2	S	2	SSE	2	SSE	2	S	2-3	S	2-3	S	2-3	S	1-3	S	2-3	SE	1-3	SE	2-3	4
24	SSE	3	SE	2-3	SSE	3-4	SSE	2	SE	3	SE	3	SE	3-4	SE	3-4	SE	3-5	S	3-4	SE	3-4	SE	3-4	6
25	SE	3-4	S	4	SE	2-3	SSE	2	SSE	1	SE	2-3	SE	2-3	SSE	2-3	SSE	3-4	SSE	2-3	SE	1-2	S	1-2	4
26	SSE	3-4	SSE	4	SE	2-3	SSE	3-4	SE	4	ESE	4-5	SE	4-6	ESE	4-5	ESE	4-6	SE	5-6	ESE	4-6	SE	4-6	6
27	S	2-4	SSW	3-4	SSW	4-5	SSW	5-6	SSW	4	SW	3-4	SW	2-3	SSW	3	SSW	2-3	SSW	2-3	SSW	2-3	SSW	2-3	6
28	S	2-3	S	2-3	SSE	2-4	SSE	4-5	S	3-4	S	1-2	SW	1-2	SSW	3-4	SSW	2-3	SSW	2-3	WNW	1-2	NW	2	5
29	SW	1-2	SW	1-2	SW	1	SW	1-2	SW	1	SW	0-1	SW	1	WSW	0-1	WSW	1-3	NW	1	SW	2	NW	0-1	3
30	N	1-2	NNW	1	W	1-2	NW	1-2	NW	1-2	SW	1-2	SSW	1-2	SW	2	SW	2	SSW	2-3	SSW	2-3	SSW	2-3	4
MEAN		1·70		1·72		1·83		2·02		1·67		1·80		1·83		1·67		1·72		1·67		1·52		1·60	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	W	0-1	Calm	0	NNW	2	N	1-2	N	1-2	N	1	N	1-2	NE	1-3	NE	1-3	N	1-3	N	1-3	NE	1-3	1·6
2	N	0-1	Var.	0-1	Calm	0	N	0	E	0-1	NE	0-1	N	0-1	Calm	0	NE	0-1	Calm	0	Calm	0	WSW	0	0·6
3	N	0-1	N	0-1	NNW	0-2	N	0-2	N	0-1	N	0-2	NW	0-2	N	0-2	N	0-2	N	1	NE	0-2	N	0-2	1·1
4	N	0-2	NNE	1-3	N	0-2	N	1-2	N	1-3	N	2-3	N	2-3	N	2	N	1	N	0-1	N	1	N	2	2·0
5	N	0-1	Calm	0	Calm	0	N	0	N	0-1	N	0	N	1	N	1	N	0-1	NNW	0	N	0	N	1	1·0
6	Calm	0	Var.	0-1	S	1	SSW	0-1	S	0	Calm	0	NE	0	N	0-1	N	0	SE	1	SSE	1	S	0	0·6
7	Calm	0	ESE	0	N	0-1	Var.	0	N	0	N	0-1	ESE	1	ESE	1	E	1	E	0-1	ENE	1-2	E	1-2	0·4
8	E	2	E	1	E	2	ENE	1	ESE	1-2	SE	1-2	SE	1-2	SE	1-2	Calm	0	WNW	0-1	N	1-2	N	1-2	1·5
9	NE	1-2	NE	2-3	ESE	1-2	ESE	1-2	Calm	0	NE	1-2	Calm	0	E	0-1	Calm	0	NNE	1-2	SE	2-3	E	1	1·1
10	NNE	2-3	N	1-2	NE	2	E	0-2	N	1-2	N	1-2	N	1-2	Calm	0	NE	1-2	E	0-1	NE	2-3	E	0-1	1·6
11	NNW	0-1	N	0-1	NE	1-2	N	1	N	1	NNE	0-1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	1-2	0·8
12	N	1-2	NNE	1-2	N	1-2	S	0-1	NE	1-2	NNE	1-2	N	1	N	0-1	N	1-2	N	1-2	NE	1-2	N	1-3	1·5
13	N	1-2	NE	1-2	NE	1-2	NNE	0-1	NE	1-2	NE	0-2	N	1-3	NE	2-3	NE	2-3	N	2-3	N	1-3	N	2-4	1·7
14	NE	1-2	Calm	0	N	1-2	Calm	0	N	0-1	N	0-1	NE	2	N	1	Var.	0-1	N	0-2	N	1-3	N	2-4	1·3
15	NNE	1-2	NE	2-4	N	1-3	NNE	2-4	N	3-5	N	2-4	NE	2-4	N	2-4	N	3-5	N	3-4	N	3-6	N	2-6	2·6
16	ENE	2-3	NE	1-2	N	0-2	NE	0-2	NNE	1-2	NE	1	NE	1-2	Calm	0	NE	0-1	E	1	E	0-1	N	0-1	1·9
17	N	1-2	N	2-3	N	1-2	N	1-3	N	1-2	N	2-3	NE	0-2	N	1-3	NNE	2	N	1-3	N	3	N	2	1·5
18	N	0-2	N	2-3	N	1	N	1-2	N	2-3	Calm	0	N	0-1	NE	1-2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	0	1·5
19	N	2	NW	0-1	NE	1-2	N	1-2	N	0-1	N	1-2	N	0-1	N	0-1	N	1	Calm	0	N	0-1	N	0-1	0·6
20	Calm	0	Calm	0	N	0	E	0	Calm	0	NE	0-1	Calm	0	N	0-1	N	0-1	N	0	N	0	NNW	1	0·4
21	NW	0-1	NNW	1-2	NW	0-1	NNW	1-2	SW	1-2	SW	0-1	Calm	0	WNW	0-1	W	0-1	W	1	NW	0-1	N	0	1·0
22	SE	1-2	S	1-2	SSW	1	SSE	2-3	S	0-2	S	0-2	SSE	1-3	SSE	4	SE	3-4	SSE	4	SSE	3	S	3	1·9
23	SE	2-3	SSE	2-3	S	2-3	SSE	2	SE	2-4	SE	1-3	SE	2-3	S	2-3	SSE	2-3	SE	2	SSE	2-3	SSE	3	2·4
24	SE	2-4	SE	3-6	SE	3-5	SE	3-4	SE	3-5	SE	3-5	SE	5-6	SE	4-5	SE	4-5	SSE	5	SE	5	SSE	4-5	3·8
25	S	1-2	S	1	SSE	2-3	SSE	1	S	1-2	S	1-2	S	1-2	SSE	2	SSE	2-3	SSE	2-3	SSE	3	SSE	3-4	2·2
26	SE	4-6	SE	5-6	SSE	5	SE	5	SE	5-6	SE	6	SE	5-6	SSE	5	SSE	4-5	SSE	4	SSE	2-3	S	2-3	4·5
27	SSW	2	SE	2	SSW	2-3	SSE	1-2	S	1	SSE	1	SSE	1-2	SSE	2-3	SSE	2-3	SSE	2-3	SE	1-2	S	2	2·6
28	NW	1	N	1	W	1-2	NNW	0-1	N	0	N	0	SW	1-2	SW	1-2	SW	2	SW	1-2	WSW	1-2	SW	2	1·9
29	NW	1-2	W	0-1	NNW	1-2	NW	1-2	W	0-1	WSW	1	SW	2-3	WSW	1-2	SW	0-1	Calm	0	W	1-2	SW	1-2	1·2
30	SW	2	NW	0-1	NW	2	NW	1-3	NNW	2	NW	1-2	NW	1-2	SW	2-3	NW	2-3	NW	1-3	NW	3-4	NW	3-4	2·0
MEAN		1·43		1·42		1·57		1·33		1·42		1·35		1·55		1·58		1·52		1·45		1·72		1·78	1·62

N 235. NNE 21. NE 70. ENE 7. E 23. ESE 21. SE 54. SSE 46. S 37. SSW 21. SW 34. WSW 12. W 12. WNW 4. NW 40. NNW 21. Calm or Var. 62.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). JULY 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	WNW	2-4	NW	2-4	NW	2-4	NW	2-4	NW	2-4	NW	2-4	SW	2-3	SW	3	SW	1-3	WSW	1-3	SW	3-4	SW	2-3	4
2	NW	2-3	NW	2-3	NW	2-3	NW	2-3	SSW	1-2	SW	3	WSW	2-3	WSW	1-2	S	1-3	SSE	2	SSE	1-2	SSE	1-3	6
3	NW	3-4	NW	2-4	W	3-5	W	3-5	W	2-5	W	2-5	WSW	3-5	NW	2-4	WSW	3-4	WSW	3-4	W	2-5	WSW	3-5	5
4	SW	1-3	W	1-2	NE	1-2	W	0-2	N	1-2	N	1-3	N	1-3	N	0-1	N	1-2	N	0-1	NE	0	N	0-1	3
5	SSW	1-2	S	1-2	SSW	2-3	S	2-3	S	1-3	SE	3-4	SE	4-5	SE	5-6	SSE	5-6	SE	3-4	SSE	3-4	SSE	3	6
6	SE	1-3	SE	1-3	SE	1-3	NE	1-3	NE	1-3	NE	2-3	NE	1	NE	0-1	E	1-2	E	0-1	SSE	0-1	S	1	3
7	N	1-2	N	1-3	N	1	NE	1-3	N	2	NNE	2-3	NE	1-2	NNE	3-4	NE	3-4	NE	0-1	N	0-2	N	0-1	4
8	NW	4-6	WNW	3	W	2-3	W	2-3	W	2-3	W	2-3	W	2-3	NW	3-4	NNW	3-4	NW	2-3	N	3-4	N	1-2	6
9	NNE	2-3	NNE	2-3	NNE	2-3	N	2-3	N	2-3	N	1-2	NNW	1-3	NW	1-2	NNW	1-3	W	2-3	W	3	W	3	3
10	W	2-3	W	2-3	W	1-3	W	2	W	1-2	SSW	1	W	1	W	1-2	WSW	2	WSW	1	WSW	1-2	SW	2	3
11	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	2	N	2-3	N	2-3	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0	Calm	0	3
12	N	1-2	NNE	2	W	2-3	NE	1-2	N	0-1	N	0-1	Calm	0	N	1-2	N	2-3	N	2	N	0-1	N	1	3
13	NE	1	NE	0-1	ENE	1	NE	0-1	NNE	0	NNE	1	N	1-2	Calm	0	NNE	0	NE	0	NNE	1	N	0	3
14	NNW	0-1	NW	0-1	NW	0-2	NW	0-1	NW	0-1	NE	0	Calm	0	E	0-1	S	0-1	E	1-2	SSE	0-1	S	0-1	3
15	SE	2-3	ESE	2-3	SE	3	ESE	3	SE	2-3	E	3-4	ESE	2-3	E	2-3	ESE	3-4	SE	4	SE	4	ESE	4	5
16	SE	4	SE	4	SE	4	SE	3-4	SE	3-4	ESE	3-4	SE	3-4	ESE	3-4	ESE	3-4	ESE	2-3	ESE	3	ESE	4-5	5
17	ENE	1-2	E	1-2	E	2	E	2-3	ESE	2	E	1-2	E	1-2	ENE	1-2	ENE	1-2	NE	1	NE	1-2	N	0-1	3
18	NE	1-2	NE	1-2	NNE	2-3	NNE	2-3	NNE	2-3	NNE	1-3	N	2-3	N	2	E	1-2	NE	1-2	SE	2	ENE	1-2	3
19	WNW	0-1	NW	1	NW	1	N	0-1	NNW	1	N	1	N	1-2	N	0-1	NNW	0-1	WNW	0-1	Calm	0	SSE	1-2	2
20	WSW	1-2	SW	1	SW	2	WSW	1-2	WSW	1-2	WNW	1-2	NW	0-1	W	1	SW	1	W	0-1	SW	0-1	SSW	0-1	3
21	S	3	SSW	2-3	SSW	2-3	SSW	2-3	WSW	2	SW	2	SSW	2	SSW	2-3	S	2-3	SSE	3	SW	3	SW	3-4	4
22	S	1-2	S	1-2	S	1	S	2	SE	2	SE	1-2	SW	1-2	SW	2-3	SW	2	WSW	1-2	SSW	2-3	SSW	1-2	3
23	SSE	1-2	SSE	2-3	SSE	2	S	1-2	SSE	1-2	WSW	2	SSW	2-3	WSW	1-2	SSW	1-2	SSW	2	S	2-3	SW	2	3
24	S	1-2	SSW	1	SW	1	SW	1-2	SW	1	SW	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SW	0-1	S	0	WSW	1	2
25	SW	1-2	SW	2	SW	1-2	SW	1-2	SW	1-2	S	1-2	SE	2	SSE	2	SE	3	SE	2-3	ESE	2-3	SE	2-3	8
26	SE	7-8	SE	5-7	SSE	3-4	SSE	3-4	Var.	0-1	SW	1-2	SW	0-1	W	1	SW	1	WSW	1-2	SW	0-1	SSW	1	8
27	W	0-1	W	1	W	0-1	SW	0-1	S	1	SSE	1	SE	1	SE	1-2	SSE	2	SE	1-2	SE	0-1	S	1-2	2
28	SE	2	SE	2	ESE	2-3	ESE	2	ESE	2-3	ESE	2	E	2-3	SE	2-3	SE	2-3	E	2-3	SE	2	E	0-1	3
29	NE	0-1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	N	0	N	0	Calm	0	Calm	0	E	0-1	Calm	0	N	0-1	NE	0-1	3
30	N	1-3	N	2-3	N	1-3	N	1-3	NE	2	N	1-3	N	1-2	N	2-3	N	2-3	N	2-3	N	2-3	N	2-3	4
31	N	2-4	N	3-4	N	2-4	N	3-4	N	2-4	N	2-4	N	2-4	NW	3-4	N	2-4	NNE	2-4	N	1-2	N	1-3	4
MEAN		2·15		2·08		2·05		2·02		1·79		1·90		1·74		1·84		2·02		1·71		1·69		1·69	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SW	3-4	WSW	3-4	WSW	2-3	SW	2-4	WSW	2-3	WSW	2-3	W	2-3	NW	1-3	NW	2-4	NW	0-2	NW	0-2	NW	2-3	2·6
2	SSE	3	SSE	2-3	SE	1-3	SE	2-4	SE	3	SE	3-4	SSE	3	SSE	2-4	SE	2-4	SE	3-5	SE	3-5	SSW	4-6	2·7
3	WNW	2-4	W	2-4	NW	2-4	NNW	2-5	WSW	3-4	WSW	1-2	SW	1-2	W	1-3	SW	1-2	NNW	0-2	SW	0-2	SW	0-2	2·9
4	N	0-1	NNW	0-1	NNW	1-2	NW	0-1	W	0-1	WNW	0-1	SW	0	NW	0-1	NW	0-1	NW	0	SSW	0	SW	0-1	0·8
5	SSE	2	SSE	1-2	S	1-2	SSW	2	S	1-2	S	1	S	0-1	Calm	0	Calm	0	NE	1-2	SSE	0-2	SE	0-2	2·2
6	Calm	0	SSW	0-2	NNE	0-2	Var.	1-2	NNE	1-2	NE	2-3	Calm	0	NE	1-2	NE	1-2	NE	1-2	NE	1-2	NNE	1-2	1·4
7	Calm	0	NE	0-1	SSE	0-1	W	0	NE	0-1	SSE	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SW	1	WSW	1	W	1-2	1·1
8	NE	1-2	N	1-2	NW	0-3	N	1-2	N	0-1	NW	1-2	N	1-2	N	2	N	2	NNE	2-3	N	2	NNE	2	2·3
9	W	1-2	W	1-2	W	2	W	2	W	2	W	2-3	W	1-3	W	1-3	W	1-3	W	2-3	WSW	2-3	W	2-3	2·2
10	WSW	2-3	W	1-2	NW	1-2	W	1	NW	1	NW	1	W	0-1	WNW	1-2	W	1-2	N	0-1	NW	0-1	Var.	0	1·4
11	NNW	0-1	NW	0-1	W	1	N	1-2	NW	0-1	Calm	0	NE	0-1	N	0-1	NNW	1-2	N	0-1	N	1	NW	1	0·9
12	Calm	0	NW	0-1	NE	1-2	NNE	1-2	NE	0-1	NE	1-2	NE	1	NNE	1-2	N	0-1	NE	1	E	1-2	ENE	1-2	1·2
13	W	1	N	1-2	NE	0-1	NE	1-2	N	2-3	NE	0-1	N	1-2	NNE	1-2	N	1-2	N	0-1	NNW	0-1	N	1-2	0·8
14	SSE	0-1	SE	1-2	SSE	1-2	SSE	1-2	SE	1-2	SE	1	SE	1-2	SE	2-3	SSE	1-2	SE	2-3	SE	2-3	SE	2-3	1·1
15	SE	2-3	E	4	ESE	3-4	ESE	3-4	E	3-4	ESE	4	ESE	4-5	SE	4	SE	4	ESE	4	SE	4	SE	3-4	3·4
16	ESE	3-4	SE	2-3	SE	2	ESE	2-3	SE	2-3	SE	1-2	SE	1-2	ESE	2	ESE	2	SE	2-3	ESE	2	ENE	1-2	2·9
17	NE	0-1	NE	0-1	NE	0-1	E	1-2	E	2-3	NE	0-1	NE	1-2	NE	2	ENE	2	N	0-2	NNE	1-3	E	1-3	1·5
18	E	1-2	ESE	0-1	ESE	1-2	NE	0-1	ENE	0-1	NNE	0-1	NE	0	ENE	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	NW	0	1·2
19	SSE	1-2	SE	1-2	Calm	0	N	0	NE	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	Calm	0	SW	0-1	SW	1-2	SW	0-1	0·7
20	W	0-1	Calm	0	W	0-1	W	1	SW	0-2	SW	1	S	0-1	SSE	1	SSE	1-2	S	1-2	S	2	S	2-3	1·1
21	SW	2	SSW	2-3	SW	2-3	SW	1-2	WSW	1	SW	2	SW	1-2	SW	2	WSW	1-2	SW	1	SW	2	S	1-2	2·2
22	SSW	1	SW	1	SW	1-2	S	0-1	SW	0-1	SW	2	SSW	1	SW	2	S	1-2	S	2	S	2-3	S	2	1·6
23	S	2-3	SW	1-2	S	2	S	1-2	SW	2	SSW	1-2	SSW	0-1	SSW	1	S	1-2	S	1-2	S	1-2	S	1-2	1·7
24	NW	0	SW	1	W	0	SW	0-1	WSW	1-2	SW	2	SW	2	SW	1-2	WSW	1-2	WSW	1-2	SW	2	SSW	2	1·0
25	SE	2-3	E	4-5	E	4-5	SE	4-5	SE	3-4	SE	4	SE	4-5	SE	5-6	SE	5-6	SE	5-6	SE	7	SE	8	3·5
26	WSW	0-1	N	0-1	NW	0-1	SW	0-1	NW	0	W	0-1	N	0-1	W	1	Calm	0	W	1	W	1-2	W	0-1	1·5
27	SE	1-2	SE	1-2	S	0-1	ESE	1	SSE	0-1	SE	1-2	E	1-2	SE	1	E	1-2	ESE	0-1	E	1-2	SE	2	1·1
28	SE	1-2	E	0-1	E	0-1	Calm	0	Calm	0	NW	0	Calm	0	N	0-1	N	0	NW	0	Calm	0	Calm	0	1·2
29	N	1	N	1-2	NW	1-2	N	0-1	N	0	NNE	0-1	E	1-2	N	1	N	1-2	N	1	N	1-2	N	1-3	0·7
30	NW	1-2	N	3	N	3	NE	2-3	NNE	3	NNE	2-3	NE	2-3	NW	2-3	N	3	N	1-3	N	2-3	N	2-4	2·4
31	NNW	2-4	NNW	3-4	NNW	1-3	NW	1-2	NW	3	NNW	3-4	NW	3	NW	1-2	NW	1-3	NW	2	NW	1-2	NW	2	2·6
MEAN		1·50		1·65		1·55		1·53		1·52		1·55		1·39		1·63		1·58		1·53		1·77		1·89	1·74

N 114. NNE 27. NE 54. ENE 10. E 34. ESE 31. SE 80. SSE 36. S 42. SSW 28. SW 70. WSW 34. W 61. WNW 8. NW 61. NNW 16. Calm or Var. 38.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). AUGUST 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	NW	1-2	WNW	2	WNW	2	W	2	W	1-2	NW	1-2	W	2	W	2	SW	1-2	SW	1	SW	0-1	SW	1	2
2	N	2	N	2-3	N	2-3	N	1	N	0-1	N	1-2	N	1-3	NNW	1-2	N	0-1	NNW	0-1	N	1	W	1-2	3
3	W	1-2	W	1-2	N	1	NE	1-2	Calm	0	NE	0-2	N	1-2	E	1-2	ENE	1-2	NE	1-2	N	1-3	NW	1-2	3
4	WNW	1-2	WSW	2	SSW	2	SW	2-3	SSW	2-3	S	3-4	SW	1-3	SW	3-4	W	1-3	W	2-3	W	3	WNW	3-5	5
5	N	0-2	N	1-3	NNE	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-2	NW	0-2	NE	0-1	E	1-2	NE	0-3	4
6	NW	0-2	NW	0-2	N	1-3	N	0-2	NW	0-1	NW	1-3	NNW	1-3	W	2-3	NW	1-3	W	1-3	W	1-4	NW	1-2	4
7	NW	1	Calm	0	NW	1	NNW	0-1	WNW	0-1	NW	1	N	1	W	1-2	NW	1-2	NE	1-3	SW	1-2	SW	2-3	4
8	SE	3	S	3-4	SW	3-4	SW	3-4	S	3	SSW	2-3	SSW	3-5	SSW	2-4	SSE	2-4	SE	3-5	S	4-5	SSE	1-3	7
9	SW	2-3	W	1-3	SW	2-3	SW	1-2	W	2	SW	2-3	SW	1-3	SW	1-3	SSW	0-2	SW	2-3	SW	1-3	SSW	3-4	4
10	W	0	WNW	0-1	NNW	1-2	N	1-2	N	1-2	NNE	0-2	N	1-2	NNE	1-3	NNE	0-2	NNE	1-3	N	0-2	NNE	0-1	3
11	WNW	1-2	W	1	NW	1-2	NW	1	W	1-2	SW	2-3	SSW	0-2	SW	1-3	SSW	0-2	SSW	1-2	SW	1-3	SSW	0-1	3
12	W	0-1	W	1	W	0-1	WNW	1-2	W	1	W	1-2	W	1-3	W	0-1	SW	0-1	SW	0-1	SW	0-1	SW	0-2	3
13	SW	2	SW	1-2	SW	2	SW	1-2	W	2-3	W	1-2	SW	1-2	W	1-3	W	1-3	SW	0-2	SW	1-2	W	1-2	3
14	S	3-4	SSE	4	SE	5	SSE	5-6	SE	5-6	SE	6-7	SE	5-7	SE	5-6	SE	6-8	SE	6-7	SE	6-8	SE	6-7	8
15	SE	2-3	SSE	3-4	SE	3-4	SE	3	ESE	3-4	ESE	2-3	SW	2-3	SW	1-2	SE	0-1	NE	0-2	N	0-1	W	0-1	4
16	N	0-1	N	1-2	NE	0-2	NE	2	NE	1-2	NE	1-3	NE	1-3	NE	1-2	NE	1-3	N	1-3	NE	1-2	N	1-3	3
17	N	1-2	NNE	1-2	NW	1	N	0-1	N	1-2	NE	1-2	NW	1-3	NE	1-2	NE	0-1	NNE	0-1	W	0-1	N	0-1	2
18	SW	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SE	0-1	Calm	0	SW	0-1	SW	1	SW	0-1	1
19	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SSE	1	Calm	0	Calm	0	SW	0-1	SW	0-1	SW	0-1	SW	0-1	SW	1-2	3
20	W	1-2	WSW	2-4	SW	2-3	W	2	W	2	SW	2-3	SW	2-3	SW	1-3	SW	3	SW	2	SW	3	SW	3-2	4
21	NNE	1-2	NE	1-3	N	2-3	NE	1-3	N	2	NW	2-4	N	2-3	NNE	0-1	N	2-3	NE	0-2	NE	2-3	NE	1-2	4
22	WNW	2-4	N	1-2	NNW	1-3	N	2-4	N	2-4	NW	2-3	N	2-3	NW	3	NW	1-2	NW	0-2	NW	0-2	NW	1-2	4
23	WSW	2-3	SW	2-3	W	2-3	SW	2-3	WNW	2	W	2	SW	2	SW	1-2	SSW	2	S	2	S	1	S	2	3
24	SE	1-2	SE	2	SE	2-3	SE	2	ESE	1-2	ESE	1-2	SE	2-3	SE	2-3	SE	2	SE	1-2	SE	0-2	SE	0-1	3
25	NNW	1-2	N	2	N	1-2	NNW	1-2	N	2	N	2-3	N	2	N	2-3	NNW	1	NNW	1	N	1	NW	1-2	3
26	WSW	2-3	W	2-4	WSW	3-4	SW	3-4	SW	3-4	SW	3-4	SW	3-4	WSW	3-4	SW	3-4	W	2-3	W	2-4	WSW	2-4	5
27	WSW	3-5	WSW	5-7	WSW	4-7	W	5-8	NW	3-6	W	3-5	W	2-4	SW	4-5	SW	3-5	WSW	2-5	SW	3-6	W	3-5	8
28	N	3-7	N	2-5	N	2-5	N	1-4	NW	2-4	W	3-5	N	2-4	NW	1-4	NW	2-4	N	1-4	N	1-3	NW	1-3	7
29	N	1-2	NNW	1-2	NW	0 1	W	1-2	NNW	1	N	0-1	N	1-3	N	0-2	N	0-2	N	1-3	N	1-3	N	1-3	3
30	NE	1-2	N	0-1	NW	1	N	1	NNW	0-1	N	0-2	NW	0-1	SW	2	SSW	2	S	3	SSE	4	SSE	3-4	7
31	WSW	2-4	W	2-4	SW	3-5	NE	2-4	NE	2-4	NE	1-3	NNE	2-4	N	2-4	NNE	3-4	NNE	3-4	N	1-3	N	1-3	5
MEAN		1·84		2·02		2·16		2·06		1·94		2·11		2·15		2·10		1·87		1·87		1·98		1·89	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SW	1	W	1	SW	0-1	Calm	0	N	0	N	0-1	N	1-2	N	1	N	1-2	N	1	N	1-2	N	1-2	1·2
2	W	1-3	W	1-2	S	1-2	S	3	S	3	S	2-3	SSE	3	SE	3	SSE	2-3	S	2-3	S	1-2	SW	1	1·8
3	WNW	1-2	W	1-2	NW	1-3	NW	1-3	W	1-3	N	1-3	NE	1-2	N	0-2	NW	0-1	W	0-1	NW	1-2	W	1-2	1·4
4	W	3-5	NNW	1-4	NW	2-4	NW	1-2	NW	1-3	W	2-4	W	1-3	SW	1-2	NW	1-3	NW	0-2	N	0-2	N	0-2	2·3
5	E	2	E	1-3	E	0-1	NE	0-1	NE	1-3	E	1-3	NNW	1-3	NW	1-3	N	1-3	NNW	2-4	N	1-2	N	1-2	1·7
6	NNW	1-4	W	1-3	NNW	1-3	N	2	NE	1-2	NE	0-1	NNE	1-2	N	1-2	NNE	0-1	Var.	0-1	NE	1	NW	0-1	1·5
7	WSW	1-3	WSW	1-3	SW	2-4	SW	2-3	SW	0-2	SW	0	SW	1-2	SW	0-2	S	2-3	SSE	2-3	S	2-3	SSE	3	1·6
8	SW	2-4	SW	2-3	SSE	2	S	4	SW	5-6	SSW	6-7	SW	5-7	SW	0-3	SSW	1-3	S	0-3	SSW	1-3	SSW	0-2	3·2
9	SSW	1-3	SSW	2-3	NW	1	WSW	0-2	SW	0-2	SW	0-2	SW	0-1	N	1	N	0-2	NW	0-1	W	1-2	W	1-2	1·7
10	Var.	0-1	Var.	0-1	N	0-1	NE	1	NE	0-1	NNW	0-2	NNE	1-3	N	0-2	N	1	N	0-2	N	0-1	NNW	1	1·0
11	W	0-1	S	1-2	SW	1-2	NW	0-1	SW	0-1	NNE	0-1	SW	0-1	N	0	SW	1	WNW	1-2	WNW	1	W	1	1·1
12	SW	0-2	SW	1-2	SW	0-2	SW	0-1	SW	1-3	W	0-1	SW	1-2	SSW	1	SW	1	W	1-2	SW	1-2	SW	1-2	1·1
13	SW	2-3	SW	1-3	WSW	1-2	SW	2	SW	2-3	SW	2-3	S	2-3	S	1-2	S	2	S	2-3	S	3	SSE	3	2·0
14	SE	7-8	SE	8	SE	7-8	ESE	7	ESE	5-6	SE	3	ESE	2-4	SE	4-5	SE	4-5	SE	4	SE	4	SSE	3	5·4
15	NW	0-1	NE	0-1	NNW	1-2	N	2-3	W	0-1	N	2	N	0-1	NW	0-1	NW	1-2	W	0-1	WNW	1-2	W	1-2	1·6
16	N	1-3	N	1-3	NE	2-3	NE	1-3	NE	1-2	NE	0-2	N	1	NW	1-2	NE	1-3	N	1-2	N	1	N	1-2	1·6
17	SW	0-2	SW	0-1	Calm	0	W	0-1	Var.	0	W	0-1	W	1	W	0-1	W	1	WNW	0-1	W	0	WSW	0-1	0·8
18	SW	1	SW	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SSE	1	0·2
19	SW	1-2	SW	0-2	SW	2-3	S	2-3	SW	1-3	SW	2-3	SW	1-3	SW	0-2	W	1	SW	2	W	2	W	1-2	1·3
20	SW	2-3	SW	1-3	SW	1-3	SW	2-3	SW	0-1	SW	2-3	NW	2-3	SSW	1-2	W	1-2	NW	1-2	N	1-2	N	2	2·1
21	NE	2-3	NE	2-3	N	1-2	NNW	1-3	NNE	0-2	N	1-2	N	2-3	W	0-2	NNE	1-3	NW	2-3	WNW	2-3	WNW	2-4	2·0
22	W	0-2	N	0-1	W	0-1	W	2	W	0-2	SW	1-2	W	2	W	2	WNW	1-2	W	1-2	WSW	2-3	W	2	1·8
23	S	2	S	0-1	SSE	0	SSE	1	Calm	0	SE	0-1	Calm	0	Calm	0	ESE	3	Calm	0	ESE	0-1	ESE	1	1·4
24	Calm	0	W	0-1	NNW	0-1	SE	2	Calm	0	Calm	0	N	0-1	Calm	0	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	1·1
25	NW	0-1	Calm	0	NE	0-1	W	0-1	NW	1-2	NW	1-2	NNW	0-1	WNW	1-2	NW	1-2	WNW	1-2	W	2	SW	2	1·4
26	WSW	2-3	SW	2-3	SW	2-3	WSW	2-3	SW	2-3	SW	2-3	WSW	2-3	WSW	4-5	WNW	3-4	W	3-4	WSW	3-5	W	3-5	3·1
27	W	5-6	W	2-6	SW	2-7	SW	4-7	SW	3-6	WSW	2-5	N	3-6	N	3-5	NNW	2-5	NW	3-6	NW	3-6	N	2-5	4·4
28	NW	0-2	W	0-2	N	2-5	N	1-4	NW	1-3	NW	0-2	N	0-2	N	1-2	WNW	2-3	WSW	1-2	N	0-2	NW	0-2	2·4
29	N	1-3	N	0-2	N	0-2	N	1-2	N	2-3	N	0-2	N	1-3	NNE	2	NE	1	N	1-2	N	0-1	NW	1-2	1·4
30	SE	5-6	SE	6-7	SE	6-7	SE	5-6	SE	6	SE	6	SE	6	SSE	4-5	SSW	4-6	W	4-6	W	2-4	WSW	2-4	3·5
31	N	1-3	NNE	1-2	N	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SSE	0-1	SE	1-2	SE	2-3	SE	3	SE	3-4	SE	4-5	2·3
MEAN		2·10		1·87		1·85		2·02		1·76		1·71		1·89		1·58		1·89		1·76		1·76		1·81	1·92

N 127. NNE 24. NE 44. ENE 1. E 6. ESE 10. SE 53. SSE 20. S 28. SSW 22. SW 130. WSW 26. W 97. WNW 22. NW 72. NNW 25. Calm or Var. 37.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). SEPTEMBER 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SE	4-5	SE	4-5	SE	5-6	SE	7	SE	8	SE	8-9	SE	7-8	SE	8-9	SE	6-7	S	3-4	SW	3-5	SW	2-4	9
2	W	1-3	W	1-3	NW	1-2	WNW	1-2	WSW	1-2	SW	1-2	SW	0-2	SW	2	SW	2	S	2-3	S	2	SSE	3	3
3	SW	1	W	1-2	WSW	1-3	WSW	2-3	W	1-3	SW	2-3	W	2-3	W	2-3	SSW	0-1	SW	1-3	SW	2-3	SW	1-3	4
4	SW	1-2	S	2-3	SW	3	SW	3-4	SSW	3	W	3	S	3	SSE	1-3	SSW	2-3	SW	1-3	S	2-3	SSW	1-2	8
5	SSE	6-8	SSE	5-6	SSE	5-6	SSE	5-6	S	4-5	S	4-5	S	2-3	SSE	3-4	S	1-2	NW	0-2	NW	1-2	N	0-1	8
6	WSW	2	SW	2-3	W	1-3	W	2-4	W	2-3	SW	2-3	WSW	1-3	SW	1-3	SW	2-3	WSW	1-2	WSW	1-3	SSW	1-2	4
7	WSW	2-3	W	2-3	SW	3	WSW	2-4	WSW	2-3	SW	2-4	W	1-4	SW	1-4	SSW	4-6	SW	2-5	SW	6-7	SW	3-7	7
8	W	2-3	W	1-4	WSW	1-3	WNW	1-3	WNW	1-3	W	1-3	W	0-2	NW	0-1	NNW	0-1	WNW	1-2	NW	0-1	W	2	4
9	E	0-1	E	1	E	2	N	3	N	2-3	N	1-2	N	2	N	1-2	N	3	N	2-3	Var.	0-1	NE	1	4
10	E	1-2	E	2	E	1-3	E	1-2	E	1	E	1-3	ENE	0-2	E	0-1	E	0	NW	0-1	Calm	0	Calm	0	3
11	N	1-3	NE	1-3	N	0-2	NE	0-2	N	1-3	NNE	0-2	N	2-3	N	1-3	Calm	0	Calm	0	NE	0-1	Calm	0	3
12	N	0-2	NE	0-2	N	0-2	N	0-2	NE	1-2	N	1-3	Calm	0	E	1	Var.	0-1	N	0-2	N	0-2	N	0-2	3
13	N	2-3	N	2-3	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	1-3	NE	1-3	E	1-3	Calm	0	N	1-3	E	0	SE	0-1	3
14	N	1-2	N	0-2	N	1-2	N	2-3	N	2-3	N	3	NNE	3-4	NE	1-2	NE	1-3	ENE	1-3	NE	1-2	NE	0-1	4
15	WSW	1-2	SW	1-2	WSW	1	WSW	2	SW	1	SW	1	SW	1	SSW	1	SSW	1	S	1-2	S	2	S	3	3
16	S	1	S	1	S	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	E	0	E	0	SE	0	SSE	0	SSE	1	3
17	SE	2-3	SE	3	SSE	2-3	SSE	2-3	SSE	3	SSE	3-4	SSE	4-5	SSE	4-5	SSE	5-6	SSE	4-5	SSE	4-6	SSE	3-6	6
18	S	3-5	S	3-5	SW	2-4	ESE	2-4	ESE	2-4	SE	2-4	ESE	2-3	SE	2-4	SE	3-4	SE	3-4	SSE	3-5	SE	2-4	6
19	SE	6	ESE	6	ESE	6	ESE	6	ESE	6	ESE	6	ESE	6-7	ESE	6	ESE	5-6	SE	5-6	ESE	5-6	ESE	6-7	7
20	ESE	6	ESE	5-6	ESE	5-6	ESE	3-4	E	7	E	7	ESE	6-7	ESE	7	ESE	7	ESE	7	ESE	7	ESE	6-7	9
21	E	7-8	ESE	6-8	E	8-9	E	7-9	ESE	7-9	E	7-9	SE	8-9	ESE	8-9	ESE	8-9	ESE	7-8	ESE	8-9	ESE	7-8	9
22	ESE	7-8	SE	7-9	ESE	7-9	ESE	6-8	ESE	6-7	ESE	6-7	ESE	5-8	ESE	6-8	ESE	7-9	ESE	7-8	ESE	6-8	ESE	7-8	9
23	SE	3	SE	3	SE	1-2	S	0-2	SE	2-3	SE	2-3	SE	3-4	SSE	2-3	SSE	2-3	SSE	1-2	SSE	2-3	S	2-4	7
24	S	4-6	S	1-3	S	2-4	S	1-3	SSW	0-2	SSW	0-2	SSW	0-1	S	1-3	SSW	1-2	S	1-2	S	2-3	S	0-2	6
25	S	2	S	2-3	S	2-3	S	2	S	2	S	0-2	S	1-2	S	0-1	SSE	2-3	S	0-2	S	1-2	S	1-2	3
26	S	0-1	S	1-2	S	1-2	SSE	1	S	1	S	3	S	3	S	3	S	2-3	S	3	S	3-4	S	3-4	4
27	SSE	5	SE	5-6	SE	5-6	SE	6	SE	6	SSE	3-5	SSE	5	S	5	S	4-5	S	3-4	S	4-5	S	1-3	6
28	S	2-3	SW	1-2	SW	1-3	SW	1-2	S	1-3	S	3	S	2-4	S	3-5	SSE	3-5	S	4-5	S	4-5	SSE	6	7
29	SSE	5-7	SE	7	SSE	6-8	SSE	6-8	SE	6-7	SSE	6-8	SSE	3-6	S	2-4	SSE	2-4	SSE	4	SSE	5	S	2-4	8
30	S	3-4	SSE	2-3	S	0-1	SSW	1-2	S	0-2	SSW	0-2	S	1-2	SSE	2	SSE	1-2	S	2-4	S	3	S	3-5	6
MEAN		3·18		3·15		3·07		3·10		3·13		3·22		3·05		3·03		2·92		2·82		3·03		2·83	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SE	3-5	SE	1-4	W	1-3	W	2-4	NW	2-4	W	2-3	W	2-3	WNW	2-3	WNW	2-3	W	1-4	WNW	2-4	WNW	1-3	4·3
2	SE	2	SSE	3	SE	1-2	Calm	0	SE	1-2	NE	0-1	NE	1-2	NE	1-2	E	0-1	E	0-1	Calm	0	Calm	0	1·5
3	SW	2-3	WSW	2-3	WNW	1-2	NW	1	SW	3-4	W	1-3	SW	2-3	WSW	2-4	W	2-4	WSW	2-3	SW	3	SW	2-3	2·2
4	SSW	1-3	S	1-2	SSE	3-4	SSE	5	SSE	4-5	SSE	4-5	S	2-4	SSE	5	SSE	6-7	SSE	7-8	SSE	7-8	SSE	6-7	3·6
5	W	1	WNW	0-1	W	1-2	W	2-3	W	2-4	W	1-4	W	2-4	W	2-4	W	3-4	WNW	1-2	WNW	1-3	SSW	2-3	2·9
6	W	1-3	W	1-4	W	2	W	1-3	W	1-3	W	2-3	WNW	2-4	W	2-4	WSW	1-3	W	1-3	W	2-3	W	1-3	2·2
7	W	2-4	W	1-4	W	2-3	NW	2-3	NW	2-4	W	1-3	WNW	1-2	W	1-2	NW	2-3	W	2-4	NW	1-2	NW	0-2	2·8
8	W	0-1	NW.	0-1	WNW	0-1	W	0-1	W	1	SW	1-2	SSW	2-3	SW	1-2	SW	1-2	Calm	0	NNW	1	N	0-2	1·3
9	N	2-3	N	1	NNE	2-3	NNE	2	ENE	2	NE	0-2	NE	1-2	NE	1-3	E	1-3	E	2-4	E	1-3	E	2-4	1·9
10	SW	0-1	SW	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	NE	0-1	N	0-1	NE	0-1	0·6
11	N	1-3	N	0-1	N	0-2	NNW	0-2	N	1-2	N	1-2	N	2-3	N	1-3	NE	0-2	NE	1-3	N	0-2	NE	0-2	1·3
12	Calm	0	Calm	0	NW	0-1	NE	0-2	N	0-1	NE	0	E	0-1	N	0-1	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	1-3	1·0
13	SE	0-1	Var.	0	Calm	0	N	0-2	Var.	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	0-1	N	0-1	NE	0-1	N	0-1	1·0
14	E	0-1	Calm	0	SSE	0-1	SSE	0-1	SE	0-1	SSE	0-1	SSE	1	Calm	0	Calm	0	SW	0	WSW	1	WSW	1-2	1·2
15	S	2-3	S	2-3	SSE	1-2	S	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SW	1	S	1	S	2	S	1	1·4
16	SSE	1	S	1	SSE	1	SE	1	Calm	0	N	0	E	1	SE	2	SE	2	SE	2-3	SE	2	SE	2	0·8
17	SE	3-4	SE	4	SSE	4-5	SSE	5	S	2-5	SSE	4-5	SSE	4	SSE	4-5	SSE	4-5	SSE	5	SSE	4-5	S	3-5	4·0
18	SE	2-4	ESE	4-5	ESE	5-6	ESE	6	SE	4-5	SE	4-5	SE	3-5	ESE	4-5	SE	3-4	SE	5-6	ESE	5-6	ESE	6	4·0
19	E	4-6	ESE	5-6	E	4-5	E	6	ESE	6-7	E	6	E	6-7	ESE	5-6	ESE	5-6	E	5-6	E	3-5	E	3-5	5·7
20	ESE	6-7	ESE	7	E	4-5	E	6-7	ESE	7	ESE	7	ESE	8	ESE	7-8	ESE	8	ESE	8-9	E	8-9	E	7-9	6·8
21	E	7-8	ESE	7-8	ESE	8-9	ESE	7-8	ESE	4-6	ESE	6-8	ESE	8-9	ESE	8-9	ESE	8-9	ESE	9	ESE	9	ESE	7-9	7·9
22	SE	5-7	SE	6-8	ESE	6-8	ESE	6-7	ESE	4-6	SE	4-6	ESE	4-6	ESE	4-5	ESE	4-5	ESE	4	ESE	3	ESE	3-4	6·2
23	S	1-2	SSE	2-3	SSE	2-3	SE	3-4	SSE	3-4	S	2-4	SSE	3-5	SSE	4-5	SE	4-5	SE	6-7	SE	6-7	S	5-7	3·2
24	S	1-3	S	1-3	SSE	3	SSE	3	SSE	1-3	SSE	2-3	SSE	1-3	SSE	3	SSE	1-2	SSE	2-3	S	2-3	S	2-3	2·1
25	SE	1-2	SSE	2	SSE	0-1	S	1	SSE	2-3	SSE	2-3	SSE	3	S	1	S	1	S	0-1	S	0-1	S	1	1·6
26	S	3-4	S	3-4	S	2	S	2	S	2-3	S	3	SSW	4	S	3	S	2-3	S	3	SSE	3	SE	4	2·6
27	SSW	1-3	S	1-3	S	3-4	Calm	0	SSE	3-4	SSE	2-3	S	2-3	S	2	SSE	2-3	S	0-2	SW	0-2	S	0-2	3·3
28	SSE	5	SSE	5-6	SSE	5-6	SSE	5-6	SE	4-6	SE	5-6	SSE	6	SSE	5-6	SSE	5-7	SE	6-7	SE	6-7	SE	5-7	4·5
29	SSE	6	SSE	0-2	SSW	2-3	S	4-5	S	2-3	S	2-4	S	2-4	S	2-3	S	2-3	S	2-3	S	4-5	S	3-5	4·2
30	SW	2-4	S	2-4	S	3	S	4	SSE	3	SSW	2-3	S	2-3	S	3-6	S	4	SSW	1-2	S	2-3	SSW	2-3	2·5
MEAN		2·75		2·60		2·63		2·83		2·78		2·68		3·00		2·98		2·98		3·08		3·10		2·98	2·95

N 56. NNE 4. NE 26. ENE 3. E 44. ESE 79. SE 69. SSE 99. S 126. SSW 27. SW 46. WSW 20. W 51. WNW 15. NW 15. NNW 3. Calm or Var. 37.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). OCTOBER 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	S	3-4	SSW	3-4	S	3-4	S	2-3	S	2-4	S	3-5	S	2-3	S	3-4	S	2-4	S	4-5	S	4-5	S	4	5
2	SSW	1-2	S	0-1	SSW	1-3	SW	1-2	SSW	1-2	SSW	1-2	SSW	1-2	SW	2	W	1	W	0-1	NW	0-1	W	0	3
3	W	0-1	SW	2	SSW	1	Calm	0	SSE	1	SSE	1	SSW	1	S	1-2	S	1-2	S	1-2	WSW	2	W	0-1	4
4	SSE	3	SSE	2-3	SSE	2	S	2	SW	1	SSW	1-2	NW	1-2	NW	2-3	NW	2-3	WSW	2	SW	1	SW	2	4
5	S	2	SE	5	SE	7-8	SE	8	SW	2-5	SW	3-5	SW	3-6	SSW	3-6	SSW	3-6	SSW	4-6	SSW	4-7	WSW	2-4	8
6	N	0-2	N	0-1	NNE	1-3	N	0	Var.	0-1	SW	1-2	SSE	1-2	SE	2-3	SE	2-3	SE	3-4	SE	3-4	SE	3-4	4
7	N	0-2	N	1-2	N	1-2	N	1	N	0-1	N	0-1	N	0	N	0	N	0	N	0	SSE	1-2	NNW	0	3
8	SE	2	SE	1	ESE	0-1	SE	1	ESE	2	SE	3-4	SE	3-4	ESE	2-3	SE	2-3	SE	3-4	ESE	3	ESE	3-4	5
9	E	0-2	N	1-2	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	1-2	N	2-3	NNE	1-3	N	2-3	N	2	NE	1-2	3
10	N	1	N	1	N	1	N	0	N	0	Calm	0	Calm	0	E	0	ESE	1	SE	1-2	SE	2	SE	3	7
11	ESE	7	ESE	7-8	ESE	7-8	ESE	7-8	SE	7-8	SE	8	SE	7-8	ESE	8	ESE	8-9	SE	8	ESE	7	SE	7-8	9
12	ESE	6-7	ESE	6-7	E	6	E	6	ESE	6	ESE	5-6	ESE	5-6	ESE	4-6	ESE	4-5	SE	4	ESE	4	SE	4-5	7
13	SSE	1	SSE	1-2	SE	2	S	0	W	0-2	W	1-3	NW	2-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-2	W	3	W	1-3	3
14	WNW	1-3	SW	1-3	NW	1-2	W	0-2	SW	1-2	SW	2	SW	1-3	SW	1-3	SSW	2-3	SW	1-2	SW	1-3	SW	1-2	7
15	SSE	5-6	SE	4-7	SSE	5	S	2-6	W	4-7	W	2-5	SSW	3-6	W	3-6	W	1-3	W	2-5	NW	1-4	WNW	2-4	7
16	NNW	0-2	WNW	1-3	N	1-3	NW	1-3	NW	1-3	W	1-3	WNW	2-4	WNW	2-3	W	2-3	N	2-3	N	1-2	N	0-1	4
17	N	1-3	N	1-3	N	0-2	NE	0-2	NE	0-2	N	0-3	N	1-3	N	2-3	N	2-3	N	1-3	N	1-3	N	2-4	4
18	N	0-1	N	1	N	1	N	0-1	N	0-1	N	0	E	0-1	Calm	0	S	0-1	S	0-1	SSW	1-2	S	1-2	5
19	SSE	4	SSE	4	SE	3-4	SSE	3-4	SSE	4	S	2-4	SSW	3	S	3-4	S	2-3	S	2-3	S	3-4	WSW	1-2	4
20	SSW	2-4	SW	0-2	S	3-4	S	2-4	SSW	3-4	S	3-4	S	3-4	SSW	1-3	Var.	0-2	WNW	0-2	SSW	2-3	SW	2-3	6
21	S	5-6	S	3-5	S	3-5	SSW	3-5	SW	3-5	SW	1-3	SW	2	NW	0-1	SW	2-3	WSW	3-4	SSW	3-4	SSW	1-3	6
22	W	2	WNW	0-1	W	0-2	W	1-3	SW	2	SW	2-3	SW	2	SW	2	SW	1	SW	0	SW	1	SW	0-1	3
23	N	0-1	N	0-1	NNE	0-1	N	0-2	N	0-2	N	2	N	1-2	N	2-3	N	2-3	NE	1-2	Var.	0-1	Var.	0-2	4
24	WSW	1-2	WSW	0-2	SW	1-2	S	2-4	S	2-3	SSW	2-3	S	3-4	S	3	S	3	SSE	4	S	3	S	3-4	6
25	SW	2-7	S	3-6	S	2-6	S	2-5	SW	2-5	W	1-4	SSW	1-4	SW	2-4	W	1-3	S	4	SSW	3-4	SW	2-4	7
26	SE	2-3	SE	2	SSE	1-2	SSE	1-2	SSE	1	SSE	2	SE	2	SE	3	SE	3	SE	3	SSE	3	SSE	2	3
27	SW	1-2	SW	1-2	W	2-3	W	2-3	W	2-3	W	1-2	W	1-2	SW	2	WSW	2-3	SSW	1-2	S	3-4	S	3	4
28	SE	4	ESE	5-6	ESE	7	ESE	6-7	ESE	6-7	ESE	4-5	ESE	5-7	ESE	5-7	ESE	4-6	ESE	4-6	ESE	5-6	ESE	7	8
29	SE	4-5	SE	5-6	SE	7-8	SE	7-8	SE	7	SE	5	SE	3-4	SE	7	SE	6	SE	7-8	SE	8	SE	4-5	10
30	WNW	1	NNW	0-1	N	0-1	N	0	N	0-2	N	0-2	N	0-1	N	1	NNW	0	N	0-1	WNW	1-2	NW	0-2	2
31	N	0-2	N	1-2	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	N	0-1	N	0-1	NW	1	WNW	0-1	W	1	SW	1-2	SW	2	3
MEAN		2·50		2·55		2·79		2·53		2·55		2·47		2·48		2·73		2·47		2·69		2·89		2·52	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force	Dir'n.	Force.	
1	S	2-5	S	2-4	SSW	0-1	SSW	2-3	S	2-4	S	0-1	S	2-4	S	2-4	S	1-2	S	0-2	S	1-2	S	1-2	2·8
2	NNW	1	N	1-2	N	1-2	NW	0-1	N	1	WNW	1-2	NNW	1	NNW	1	NW	0	SW	2	SW	1	Calm	0	1·1
3	NW	0-1	W	2	WSW	0-1	WSW	3	SSW	2	SW	2	S	2-3	SSW	2	S	3	SSE	3-4	SE	3-4	SSE	3-4	1·7
4	SSW	2-3	SSW	4	SW	1-3	SW	2-3	W	3-4	SW	2-4	SW	3-4	SW	1-3	SW	3-4	SW	2-3	SSW	2-3	S	2-3	2·4
5	W	3-5	NW	2-5	W	2-5	W	2-4	NW	2-4	W	3-6	NW	3-5	W	2-4	W	2-5	NW	2-4	NW	1-5	N	2-4	4·1
6	E	2-4	E	3-4	E	2-4	ESE	2-4	E	2-3	E	3-4	NNE	1-4	N	2	N	1-3	N	1-3	NE	1-3	N	2-4	2·3
7	ESE	1	SSE	1-3	Calm	0	SE	1	SSE	1-2	WSW	0-1	SW	1	SSE	0	Calm	0	Calm	0	SE	1	SE	2	0·7
8	E	3-4	SE	3-4	ESE	3	ESE	3-4	E	3-4	ESE	4-5	ESE	3-4	E	1-3	ESE	1-3	ESE	3	E	0-2	ENE	0-2	2·6
9	NNE	1-2	N	2-3	N	1-2	N	1	N	1	N	1	W	0-1	Calm	0	N	0-1	N	1-2	ENE	0-1	N	1	1·5
10	SE	2	SE	3	SE	3	ESE	3-4	SE	4	SE	4-5	SE	4-5	ESE	4-5	ESE	5	ESE	6	ESE	6-7	ESE	6-7	2·6
11	SE	7-8	SE	7	ESE	6-7	SE	6-7	SE	6	ESE	6	SE	6-7	ESE	5-6	ESE	5-6	SE	5-6	ESE	6	ESE	5-6	6·9
12	SE	3-4	SE	4	SSE	0-1	SE	2-3	SSE	2-3	SSE	2	SE	3	ESE	2-3	ESE	2-3	SE	2	SSE	1	SSE	0-1	3·8
13	N	1-2	W	2-3	W	1-3	WSW	1-3	W	1-2	W	2-3	W	1-2	W	2-3	WSW	2-3	WSW	2-3	W	2-3	W	1-3	1·9
14	SSW	2-3	SW	1-2	SSW	2	SSE	2	SSE	2	SE	3	SSE	4	SE	4	ESE	6	ESE	6-7	ESE	6-7	ESE	7	2·9
15	N	2-4	N	1-4	W	1-3	N	1-3	NW	1-3	N	2-3	N	1-4	N	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3	N	0-2	3·1
16	N	1-2	N	1-2	N	0-2	NW	0-3	N	1-3	N	1-3	SE	2-4	SE	0-2	NW	0-2	W	0-2	Var.	0-2	Var.	2-4	1 8
17	N	2-4	N	1-2	NE	0-2	N	1-2	N	1	N	2-4	N	1-2	N	0-1	NE	0-2	Var.	0-2	N	2	N	0-1	1·7
18	S	3	S	3-4	SSE	4	S	3-4	S	3-4	SSE	3-4	SSE	3-4	SSE	4	SSE	4	SE	4	SE	4-5	SE	4-5	2·2
19	SW	2-3	SW	3	SW	2	S	2	SSW	2	SSW	2	SW	2-3	S	2-3	SW	3-4	SW	3-4	SW	2-4	SW	2-4	2·9
20	SSW	3	SW	1-2	SSW	3-4	SSW	1-3	S	1-3	SW	1-2	SW	2	SW	1-3	S	4-5	S	3-5	S	3-5	S	4-6	2·7
21	SW	2-3	S	2-4	WSW	2-4	WSW	2-4	SW	2-3	SSW	3-5	SSW	3-4	SW	2-4	WSW	2-4	W	2-4	W	1	WNW	1-3	3·0
22	WSW	0	SW	0-1	W	0	W	0	N	0	N	0	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	1	0·9
23	N	2-3	N	2	N	1-3	N	1-3	N	3-4	N	3-4	N	3-4	N	3	N	1-2	N	2	N	1-2	W	2-3	1·9
24	S	3	SSW	3	S	3	S	3	S	3	S	3-4	S	3	S	2-3	SE	4-5	SE	6	SW	3-6	SW	2-5	3·1
25	SW	3	S	3-4	SE	4	SE	4	SE	5	SE	5	SSW	4	SSE	3-4	SSE	3-4	SE	3	SE	3	SSE	2-3	3·5
26	S	2	SSE	2	SSE	1-2	S	0-1	SSE	1	S	1	S	1	SSW	0	S	0-1	SSW	1-2	S	1-2	SW	1	1·7
27	SSE	3	SE	3-4	SE	2-3	SE	4	SE	3	SE	3-4	ESE	3-4	E	3	ESE	2-3	SE	2-3	E	2-3	ESE	3-4	2·6
28	ESE	6-7	ESE	7-8	SE	4	SE	3-4	S	3-4	SSE	3-4	SSE	1-2	SE	3	SE	3-4	SSE	4	SE	4	SE	4	4·9
29	SE	5-6	SE	6-7	SE	5-6	ESE	5-7	SE	8-9	SE	9-10	SE	9	ESE	7-8	ESE	5-7	ESE	3-5	SE	4-5	ESE	2-3	6·2
30	W	2	NW	0-1	W	1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-2	NNW	0-2	NW	0-2	N	1-2	N	0-2	Var.	0-1	0·8
31	SW	1	SSW	1-2	S	1-2	SSW	1-2	S	2	S	1-2	S	1-2	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2-3	SE	2-3	1·3
MEAN		2·73		2·92		2·29		2·48		2·65		2·87		2·84		2·39		2·65		2·79		2·63		2·63	2·63

N 129. NNE 5. NE 7. ENE 2. E 16. ESE 68. SE 107. SSE 51. S 91. SSW 50. SW 75. WSW 18. W 54. WNW 12. NW 34. NNW 8. Calm or Var. 17.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). NOVEMBER 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SSE	2	WSW	0-1	NW	1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	S	0-1	S	1	S	1	S	1-2	S	2	S	2	5
2	SSE	4	S	3-4	S	3-4	S	3-4	SSW	2-3	S	2-3	S	2-3	SSW	3-4	S	2-3	SSW	2	SSW	2-3	SSW	2	4
3	WNW	1-3	NW	0-2	W	0-2	NNW	2-3	NW	1-3	NW	2	W	2-3	NNW	1-2	W	1-2	W	3	W	1-3	NW	0-1	3
4	N	2-4	N	1-3	N	1-2	N	1-3	N	1-3	N	0-1	NE	1-3	NE	1-2	N	0-1	N	1	N	1-2	N	1-3	4
5	W	2-3	NNW	1-2	W	1-2	W	3-4	WNW	2-3	W	3	W	3	W	3	W	3	W	3	W	3-4	W	3	4
6	W	3-4	W	4	W	3-4	W	4	W	4	W	4	W	3-4	W	3-4	W	2	SW	2	SW	2	S	2	4
7	SSW	3-4	S	2-3	S	3-4	S	3-4	S	3-4	S	3-4	SW	3	SW	3-4	SSW	4	SSW	3-4	SSW	3-4	SSW	3	5
8	WSW	2-3	SW	2-4	SW	2-3	S	4	S	4	SSW	3-4	SW	3-5	SW	3-4	S	4	SSW	3-4	SSE	4	SSW	3-5	5
9	NW	0-2	Var.	0-1	N	1	NW	0-2	N	0-2	N	0-2	WNW	1-2	WSW	3-4	W	1-3	NW	2	W	2-3	WNW	2-3	4
10	N	0-2	N	0-2	N	1-3	NE	1-3	NE	1-3	N	0-2	N	1-3	Var.	0-2	NE	0-2	NE	1-3	N	1-3	N	1-3	5
11	N	2-4	NW	1-3	W	3-4	WNW	3	WNW	3	W	3	W	2	W	2-3	SW	2	SW	2	WSW	2	SW	2	6
12	WSW	4-6	SW	4-7	W	3-6	W	3-6	NW	2-5	NNW	1-3	N	0-1	N	1-2	N	2-3	N	1-2	N	1-3	N	1	7
13	S	3	S	3	S	4	S	5	S	4-5	S	2-3	S	3-4	WSW	3-4	SW	2	W	1-3	SSW	3	S	3-4	8
14	S	4-8	S	3-7	S	3-7	SW	2-4	W	1-3	W	1-3	WSW	1	SW	2	WSW	1	SW	1	SW	0-2	S	1	8
15	N	0-2	NNW	0-1	NW	1-2	N	1-3	N	1-3	N	2-3	N	1-3	NNW	1-4	N	1-4	N	1-3	N	2-3	N	1-3	4
16	E	0-2	NE	1-3	N	1-3	NE	0-2	N	0-2	N	1-2	N	1-2	NE	0-2	N	0-2	N	3	N	0-1	N	1-2	4
17	N	2-3	N	1-3	W	1-3	NE	1-3	N	0-2	N	2-4	N	1-3	N	1-4	N	1-3	Var.	0-2	E	1-3	N	1-3	4
18	N	0-1	N	1	N	1-2	N	2	N	1-2	N	2	N	1-2	N	2	N	2	N	2	N	0-1	NNW	2	3
19	SW	1-2	SW	1-2	WSW	1-2	SW	1-2	SW	2-3	SSW	2	SW	2-3	SW	2	SW	3	SW	2	WSW	2-3	WSW	2-3	4
20	W	1-3	NNW	1-3	NW	2-4	NNW	2-4	NW	1-3	WSW	2-3	N	0-2	Var.	0-2	Var.	1-5	N	1-4	NW	1-3	N	1-4	5
21	NE	1-5	N	1-5	ENE	2-5	NE	1-6	N	1-7	N	1-5	N	1-6	N	1-6	N	2-6	NE	2-6	N	3-7	N	2-7	7
22	N	5-6	NE	1-3	ENE	0-2	E	0-2	N	1-2	N	1-2	Var.	1-3	N	2-4	NNW	0-1	NW	2-3	NNW	1-2	N	1-3	6
23	N	0-3	NW	0-2	NW	2-3	WNW	0-2	WNW	1-3	W	1-2	NW	1-2	W	0-2	NW	1-2	NW	2-3	W	2-3	W	2-4	6
24	N	1-5	N	1-3	N	1-3	N	1-2	N	1-4	NNE	1-3	N	1-3	N	2-3	N	1-2	E	0-2	N	2-4	N	1-3	5
25	Var.	0-1	N	0-1	NNW	0-1	NW	0-1	Var.	0-2	Var.	0-2	N	3-4	N	3-4	E	0-1	E	0-1	N	1-2	SW	1-3	6
26	ENE	3-6	NE	4-6	N	4-6	ENE	2-5	N	2-5	N	2-5	N	2-5	N	3-5	N	1-3	N	1-3	N	2	N	1-3	6
27	SSE	2	SE	3	SE	3	SSE	2-3	SE	2	SSW	2-3	SSE	2	SW	1-2	W	1-2	W	1-2	W	2	WSW	1-2	3
28	ESE	0	Calm	0	N	0-1	N	0-1	N	1-3	N	1-2	N	2-5	N	2-4	N	3-5	N	4	N	3-4	N	1-4	6
29	NE	0-1	Calm	0	N	1-2	N	1-2	N	2-3	N	3	N	2-3	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	1	Calm	0	3
30	N	1-3	N	2	Var.	0-1	N	1	Var.	0-1	N	1	Var.	0-1	N	1-2	N	1-3	N	1-3	N	1-4	N	1-2	6
MEAN		2·43		2·08		2·32		2·33		2·28		2·17		2·22		2·33		2·02		2·10		2·27		2·13	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	S	3	S	4	S	3	SSE	2	S	4	S	4	S	4	SSE	4-5	SSE	5	SSE	4	SSE	4	SSE	4	2·4
2	SW	1-2	WSW	2	WSW	1	W	2-3	NNW	0-1	W	0-1	NW	1	W	1-2	W	1-2	W	1-2	WSW	1	W	0-2	2·1
3	WNW	2-3	W	1-3	W	2-3	NW	1-3	NW	1-2	WNW	2-3	SW	2	NW	1-3	NW	1-3	N	1-3	NW	1-3	N	1-3	1·9
4	N	1-3	N	0-1	N	2-3	N	1	N	0-1	NW	0-1	N	1-3	N	1-2	N	1-2	NW	1-3	NW	1-2	WNW	2-3	1·6
5	W	3	W	3-4	W	3	W	3	WNW	3	W	3	W	3-4	W	3	W	3	W	4	W	4	W	4	3·0
6	SSW	2	SSW	2-3	SSW	3	SSW	3	S	2	SSW	2-3	S	2	SW	2-3	SW	2-3	SW	1-2	SSW	2	SW	1-2	2·7
7	SW	3	SW	3-4	SSW	3-4	SW	4	SSW	4	SSW	3-4	SSW	3	SSW	4	WSW	3-4	SSW	4-5	SSW	4-5	SSW	3-4	3·5
8	S	3	S	2-3	WSW	3-4	SW	3-5	S	4	SSW	4-5	SSW	2-5	SW	2-4	WSW	2-4	W	0-2	NW	0-1	WNW	0-1	3·1
9	WNW	1-3	SW	2-3	NW	0-2	NW	1-3	W	2-3	SW	1-3	S	1-3	N	1-3	N	1-3	NW	0-2	NNW	0-2	N	1-3	1·7
10	N	1-3	N	1-3	N	3	N	1-3	N	2-4	N	3-4	N	3	N	3-4	N	4	N	4-5	NW	4-5	N	2-4	2·4
11	SW	3	SSW	2	SW	3-4	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	S	3	SW	3	S	3-4	SSW	4-6	S	3-5	2·9
12	NW	2	WNW	1-2	WNW	1-2	WNW	1	WNW	1	W	1-2	W	1	SW	1-2	SW	2-3	WSW	2-3	SW	2-3	S	2-3	2·3
13	SW	4	SW	3	S	3-6	S	3-7	S	3-5	S	3-4	SW	3-6	S	3-6	S	5-7	S	5-7	S	5-7	S	5-8	4·0
14	SE	3	S	2-3	SSE	1	S	1	SSW	0-1	S	1	S	1	WSW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	N	0-2	N	0-1	1·8
15	N	1-2	N	0-1	NE	0-2	NNE	0-1	NE	1-2	NE	1-3	N	0-1	N	0-1	NE	0-2	NNE	2-3	N	1-3	NE	1-3	1·6
16	NW	1-2	N	1-3	Var.	0-1	NE	0-2	N	2-3	N	2-4	N	1-4	N	1-3	N	1-3	N	2-4	N	1-3	N	2-3	1·7
17	N	3	Calm	0	Var.	0-1	N	0-1	Var.	0-1	N	1-2	N	0-1	N	0-1	NE	1	NE	0	N	0	N	1	1·4
18	N	1-2	NW	3	WNW	1	W	2	WNW	2	WNW	2	W	2-3	W	1	W	1	WSW	1	WSW	0-1	SW	1	1·5
19	SW	2-3	W	2	N	0-1	NW	0	SW	1-3	W	0-1	W	2-3	WNW	0-2	W	3-4	WNW	2-4	W	2-4	NW	1-3	2·0
20	N	2-5	N	1-4	NE	1-3	N	1-3	N	2-4	Var.	2-4	N	1-3	NE	1-3	NE	2-4	ENE	2-4	NE	1-3	ENE	2-4	2·4
21	N	1-4	N	1-4	NE	1-4	E	1-3	N	2-4	N	2-4	N	3-5	N	2-4	NE	2-4	E	2-4	NE	1-4	N	2-5	3·3
22	N	1-3	W	1-2	NW	0-2	N	1-3	N	1-3	NW	1-3	NW	1-3	N	1-3	NNW	1-3	N	1-3	NW	1-3	NNW	1-3	1·9
23	W	3-6	W	1-5	WNW	1-4	W	1-4	NW	1-3	NNW	1-2	W	2-3	Var.	0-1	N	1-3	NE	2-4	ENE	1-4	NE	1-4	2·1
24	N	2	N	1-3	W	2-3	NW	2-3	NW	1-3	N	1-3	Var.	0-2	NE	1-2	N	0-2	NE	1-2	NW	1-2	NE	1-2	1·9
25	N	1-2	SW	1-2	Var.	0-2	NW	1-3	Var.	1-4	N	1-4	N	1-4	N	3-4	N	2-4	N	2-5	N	2-4	N	2-6	1·9
26	N	2	N	1-3	N	1	N	0-1	N	1-3	N	2	N	2	W	1	NW	1	WNW	1	SW	0-1	SE	2	2·4
27	W	2	SW	1-2	S	1	SSW	1	SW	2	SW	1-2	S	1-2	SSE	1	SSE	1	SSE	1	SE	0-1	SE	0-1	1·6
28	N	3-4	N	2-4	N	1-3	N	1-3	N	4	N	4-6	N	5-6	N	2-4	N	1-3	NE	1-3	N	2	N	2	2·5
29	N	1	N	1	N	0-1	N	0-1	N	0-2	N	0-1	N	1	N	0-1	N	1	N	0-1	N	0-1	N	1-2	1·0
30	N	3	N	4-6	NNE	1-3	N	3-5	N	5-6	N	3-4	N	3-4	N	1-2	NE	0-1	Calm	0	N	0	NNE	0-1	1·9
MEAN		2·45		2·23		1·93		2·02		2·37		2·37		2·38		2·05		2·27		2·28		2·13		2·30	2·23

N 251. NNE 5. NE 38. ENE 7. E 8. ESE 1. SE 7. SSE 16. S 64. SSW 40. SW 57. WSW 23. W 84. WNW 25. NW 52. NNW 17. Calm or Var. 25.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). DECEMBER 1903.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	N	0-1	N	0-1	ENE	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	NNW	2-3	N	2-3	N	3	E	1-2	N	2-3	4
2	N	1	N	1	N	1	NNW	2	N	1-2	NNW	1	N	1	N	2	N	1-2	N	1	N	0-1	N	0-1	4
3	SSW	2-4	SW	1-3	WSW	2-3	SW	1-3	SSW	1-3	S	2-3	S	1-3	S	2-4	SW	3	Var.	1-3	NW	1-4	N	1-3	4
4	W	1-2	NW	0-2	WNW	1-2	W	1-2	W	0-1	NW	0-2	N	0-1	WNW	0-2	NW	0-1	WNW	0-1	WNW	1-2	W	1-2	2
5	NW	1	NNW	1-2	W	1	W	1	W	1	S	1	S	1	SSW	1-2	SW	1	S	1	SW	1	SW	1	2
6	SW	1	W	1-2	W	2-3	W	1-2	W	1-2	WNW	1-2	W	1-2	W	1-2	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	W	0-1	4
7	S	4	SSE	5-6	SSE	6-7	SSE	8-9	SSE	10-11	SSE	11-12	SSE	10-11	SSE	11-12	SSE	10-11	SSE	9-10	SSE	4-6	SSE	4-6	12
8	SE	6	SE	5	SSE	3-4	SSE	4	SE	3-4	SSE	3-4	SSE	3-4	SSE	3	SSE	3-4	SSE	3-4	SSE	3-4	SSE	1-2	6
9	SSW	1	W	2	SSW	2	S	2	SSE	2-3	SSE	3	SSE	4	SE	4	SSE	5-6	SSE	6-7	SSE	6-7	SSE	6-7	7
10	SSE	2-3	SE	3	SE	3	SE	2-3	SE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	3
11	ESE	1	NE	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SW	2	5
12	SE	4-5	SE	3-4	SE	3-4	SE	4-5	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	5
13	SE	4	SE	5	ESE	3-5	ESE	5-6	ESE	6	SE	6-7	SE	6-7	SE	6-7	SE	6-7	SE	7-8	SE	7-8	SE	7-8	8
14	ESE	3-4	ESE	4	SE	2-3	ESE	2-3	SE	2-3	SE	2-3	SE	2-3	SE	0-1	SE	0-1	SE	0-1	SE	0-1	SE	0-1	4
15	ESE	3-4	SE	2-3	SE	3	SE	2-3	SE	2	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3-4	SE	3-4	SE	3	SE	3-4	4
16	SE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	4	4
17	ESE	4	ESE	4	SE	3	SE	4-5	ESE	4-5	ESE	5	ESE	5	ESE	4-5	ESE	4-5	ESE	4-5	ESE	5	SE	4-5	5
18	WSW	1	SW	0-1	SSE	0-1	SE	0-1	SSE	0-1	ESE	0-1	ESE	0-1	ESE	0-1	ESE	0-1	ESE	0-1	ESE	1-2	ESE	1-2	4
19	SE	3-4	SE	4	SE	3-4	SE	3-4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	ESE	4	ESE	4	ESE	4	ESE	4	5
20	S	2	SSW	2	S	1-2	S	2	W	2	WSW	1-2	WSW	1-2	WSW	0-1	WSW	0-1	S	0-1	S	0-1	SSW	0-1	4
21	S	3-4	S	3	S	4-5	S	4	S	3	ESE	3	ESE	5	ESE	5	ESE	5	ESE	5	ESE	5	ESE	4-5	8
22	S	4-6	S	4-5	S	4	S	3-4	S	3-4	S	3	SSW	3	SSW	3	S	3	SSW	1-3	SSW	1-3	SW	1-3	6
23	SSW	1-3	S	2-3	S	1-3	S	2-3	S	2	S	2	SSW	1-2	SSW	1-2	W	0-1	SSW	1-2	SSW	1-2	SSW	1-2	3
24	N	0-1	N	0	N	0-1	N	0	N	0	N	0	N	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	2
25	N	1-2	N	1	NNE	0-1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	0-1	NE	0-1	N	0-1	3
26	SSE	3	SE	2-3	SSE	2	SSE	2	SSE	2-3	SSE	1-2	SSE	2	SSE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	4
27	SE	3-4	SE	4	SE	4	SE	4-5	SE	5-6	SE	5	SE	5	SE	5	SSE	5	SSE	5	SSE	5	SSE	5	6
28	SE	2-3	SE	2	ESE	2-3	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SSE	4	SSE	4-5	SSE	4-5	SSE	4-5	6
29	SE	5	SE	5	SE	5-6	SE	5	SSE	4	SSE	4	SSE	4	SSE	3	SSE	2-3	SSE	2-3	SSE	1-2	SSE	1-2	6
30	SSE	3	SSE	3	S	2	S	3	S	2	SSE	2	SSE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3-4	SSE	4	6
31	SE	5-6	SE	4	SE	4	SE	4-5	SE	4	SE	4	SE	4	SSE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	3-4	6
MEAN		2·79		2·68		2·58		2·81		2·74		2·79		2·82		2·90		2·85		2·89		2·74		2·77	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	N	2-3	N	3	N	2-3	N	2-3	N	3	N	4	N	0-1	ENE	0-1	N	1	N	1	N	1	N	0-1	1·5
2	N	0-1	NW	1-2	N	0-1	W	1	W	1-2	SW	2	SW	2-3	SW	2-3	SW	2-3	SW	2-3	SW	3	S	2-4	1·5
3	W	0-2	NNW	3	W	1-2	WSW	0	W	2	W	2	NW	2-3	W	1-2	WNW	1	WNW	1-2	W	1-2	W	1-2	2·0
4	NW	0-1	NW	0-1	NNW	0-1	NNW	0	NW	0-1	Var.	0	NW	0-1	NNW	0-1	W	1	W	1-2	W	2	W	2	0·9
5	SW	1	SW	1	SW	1	SSW	1-2	SW	1	SW	1-2	SW	1-2	WSW	0-1	SSW	1	SW	0	SW	1	SW	1	1·0
6	NW	0-1	N	0-1	NW	1-2	W	1-2	W	1-2	NW	1-2	NW	2	S	2	SSW	2	SSW	3	SSE	3	SSE	3-4	1·5
7	SSE	4-6	SSE	4-6	S	3-4	SSW	3-4	SSW	3-4	SSW	4-5	SSW	4-5	S	4	SSE	5	SSE	5-6	SE	6	SE	6	6·4
8	SSE	0-1	SSE	0-1	W	1	WSW	1	W	0-1	NW	1	Calm	0	NW	1-2	NNW	2	WNW	2	WNW	2	W	2	2·4
9	SSE	3-4	SSE	3-4	SSE	2	S	3	S	3	SSE	3	SSE	3	SE	1-2	S	3	SE	3	SE	3	SSE	3	3·3
10	SSE	3	SSE	3	Calm	0	N	1-2	Calm	0	SE	0-2	SSE	2	SE	1	N	1	NNE	1	SE	1	ESE	1	2·1
11	SW	2	SW	1	SW	1-2	S	2	SW	2	SW	2	SW	3	SE	3	ESE	4	SE	4-5	SE	4-5	SE	3-4	1·5
12	SE	4	SE	5	SSE	2-3	S	1-2	SE	2	SE	2	SE	2	SSE	3	SE	2	ESE	3	SE	3	SE	4	3·4
13	SE	7	SE	6	SE	5	SE	5	SE	6-7	ESE	3-5	ESE	5-6	ESE	4-5	ESE	5	ESE	5	ESE	4	ESE	4-5	5·6
14	S	1-2	S	1	S	1-2	E	2	SE	2	SSE	3	SE	3-4	SE	3	SE	3	ESE	3	SE	3	ESE	3	2·2
15	SE	3-4	SE	3-4	SE	3-4	SE	3	SE	4	SE	4	SE	4	ESE	3	SE	3	ESE	3	SE	3	ESE	3	3·2
16	ESE	3	ESE	3	SE	3	SE	2-3	SE	3-4	SE	3	SE	3-4	SE	4	ESE	3	ESE	3-4	SE	3-4	SSE	4	3·2
17	WSW	0-2	WSW	0-2	SW	1-2	WSW	1	NNW	0-1	NNW	0-1	NW	0-1	SW	0-1	SW	1	SW	1	W	1	WSW	1	2·6
18	ESE	1-2	SE	1-2	SE	2-3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	SE	3-4	SE	3	SE	3-4	SE	2-3	SSE	3	SE	4	1·8
19	ESE	4	ESE	4	SE	3	SE	4	ESE	4-5	ESE	4	ESE	4	SE	3-4	SE	3-4	SE	3-4	SE	2-3	SSE	2	3·7
20	S	0-1	S	1	S	1-2	S	1-2	S	1-2	S	1-2	S	1-2	S	2	S	3	S	3	S	3	E	3-4	1·6
21	SSW	4-5	S	5	S	4-5	S	5-6	SSW	6	S	4-6	SSE	6	S	4-6	SSW	7-8	S	7	S	7-8	S	4-6	5·0
22	SW	1-3	SW	1-3	SW	1-3	W	1-2	SW	1-2	W	1-2	SW	1-2	S	3	S	2-4	SW	1-3	S	2-3	WSW	2-3	2·6
23	SW	1-2	W	0-1	W	0-1	W	1	SW	0-1	W	0-1	W	0-1	W	1	NW	0-1	WNW	1	Calm	0	N	0	1·2
24	Calm	0	Calm	0	N	0-1	N	0-1	NE	0-1	NE	0-1	N	0-1	N	0-1	N	1	N	0-1	N	1	N	1-2	0·3
25	N	0-1	N	0-1	N	1	N	0-1	NNE	0-1	ESE	1	ESE	1	SE	3	SSE	3	SSE	1	SSE	2	SSE	2	0·9
26	SSE	3	SE	3	SE	3	SE	3-4	SSE	3	SSE	4	SE	4	SE	3	SE	3-4	SSE	4	SSE	3	SE	3	2·9
27	SSE	5	SSE	5	SE	4	SE	4	SSE	4	SSE	3	SSE	3	SE	2	ESE	2-3	SE	2-3	SE	3	SE	3	4·1
28	SSE	5	SSE	3-5	SE	5	SE	4-5	SSE	5	SSE	5	SSE	6	SE	5	SE	5-6	SE	4	SE	5	SE	5-6	4·3
29	S	2-3	S	2	SE	4	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3-4	SSE	4	SSE	2-3	SSE	3	SSE	2	3·3
30	SSE	4	SSE	4-5	SE	4-5	SE	5	SSE	5	SSE	5	SE	5	SE	5	SE	4-5	SE	5	SE	5-6	SE	5-6	3·8
31	SE	3-4	SE	3-4	SE	4	SE	4	SE	4-5	SE	5	SE	4	SE	3	SE	5	SE	5	SE	4-5	SE	4-5	4·2
MEAN		2·50		2·53		2·34		2·39		2·56		2·61		2·73		2·55		2·92		2·82		2·93		2·92	2·71

N 58. NNE 3. NE 4. ENE 2. E 3. ESE 78. SE 193. SSE 131. S 69. SSW 28. SW 43. WSW 14. W 43. WNW 10. NW 23. NNW 11. Calm or Var. 31

CLOUD. AMOUNT OF CLOUD (0–10). JANUARY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
1	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7	7	8	10	10	10	10	10	9	8	≡	9	5	≡	≡	≡	≡	9
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	≡	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7	≡	≡	10	5	10
11	10	4	≡	1	1	10	≡	≡	≡	10	10	≡	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
12	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	≡	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	≡	≡	≡	0	0	1	≡	≡	0	≡	≡	≡	≡	≡	6
15	≡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	7	0	0	0	0	≡	0	≡	0	2
16	≡	≡	0	≡	≡	≡	0	0	0	0	0	1	1	5	9	8	9	3	≡	4	4	5	≡	7	5
17	7	≡	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5	2	6	7	≡	4	6	≡	9
18	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
19	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	6	7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	9
20	0	≡	2	7	3	7	7	8	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8
21	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
23	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
24	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
25	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
26	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
27	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
28	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
30	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
31	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
MEAN.	8·6	8·8	8·5	8·6	8·5	8·9	8·9	8·9	8·9	9·0	9·0	9·1	9·1	8·6	8·8	8·9	8·8	8·5	8·9	8·5	9·2	8·7	8·9	8·5	8·8

CLOUD. FEBRUARY 1903.

1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	5	6	5	8	9	8	10	3	10	≡	≡	8
10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
11	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
12	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	3	3	≡	6	2	5	2	1	3	≡	8
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	10	≡	≡	10	≡	≡	9	0	2	7	≡	≡	≡	9
16	8	≡	≡	8	≡	6	8	7	8	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
18	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
19	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
20	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
21	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
23	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
24	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
25	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
26	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
27	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
28	≡	≡	≡	≡	≡	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
MEAN.	9·9	10·0	10·0	9·8	10·0	9·5	9·9	9·9	9·9	9·9	10·0	10·0	9·6	9·8	9·6	9·6	9·9	9·8	9·3	9·5	9·4	9·7	9·8	10·0	9·8

CLOUD. AMOUNT OF CLOUD (0–10). MARCH 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
3	≡	0	0	0	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	0	1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	≡	≡	≡	≡	8	8	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	10
8	6	0	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
11	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	10
12	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
14	3	4	2	10	3	9	7	6	0	0	0	0	0	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15	0	0	0	0	0	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
18	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
19	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
20	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
21	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
23	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
24	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
25	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	3	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
26	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
27	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
28	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
30	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
31	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	0	0	≡	9
MEAN.	9·3	8·8	9·0	9·4	9·1	9·8	9·8	9·9	9·7	9·7	9·7	9·5	9·7	9·8	9·6	9·4	9·4	9·4	9·7	9·7	9·7	9·4	9·4	9·7	9·5

CLOUD. APRIL 1903.

1	≡	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	0	≡	≡	0	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	7	≡	≡	9
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
10	≡	≡	≡	≡	0	3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
11	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	10	10
12	10	10	10	10	8	10	10	5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	8	10	≡	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	8	10	≡	6	8	10	10	10	6	10	10	≡	≡	4	9
16	4	9	≡	≡	3	≡	≡	≡	≡	≡	8	≡	≡	≡	7	8	8	5	8	8	10	≡	≡	4	8
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5	10	10	6	10	8	10	7	8	8	4	4	3	1	1	0	0	0	6
18	0	0	0	6	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
19	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	8	10	10	10	8	8	8	≡	9	9	8	6	7	6	7	3	2	8
20	2	3	1	≡	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	9
21	10	10	6	4	2	3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	6	7	≡	≡	≡	≡	≡	2	4	8
22	0	0	1	3	≡	≡	6	6	8	10	10	10	10	10	8	10	≡	≡	8	10	10	≡	0	1	7
23	4	5	2	8	10	10	≡	8	10	4	8	8	10	6	6	5	10	3	3	3	8	6	2	0	6
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	2	5	7	7	4	4	0	0	0	10	≡	2
25	≡	≡	10	7	8	5	8	≡	≡	4	6	8	4	6	6	4	6	3	6	≡	≡	≡	0	0	7
26	0	0	0	0	0	≡	≡	≡	≡	≡	5	≡	2	8	5	10	≡	≡	≡	≡	10	9	0	≡	7
27	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
28	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
30	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7	≡	≡	10	10	≡	≡	6	≡	≡	10
MEAN.	8·0	8·2	8·0	8·6	8·4	9·0	9·3	9·2	9·6	9·1	8·9	9·3	9·2	8·8	9·0	9·2	9·4	8·9	8·1	9·0	9·0	9·0	7·9	7·8	8·8

CLOUD. AMOUNT OF CLOUD (0–10). MAY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
1	≡	0	0	2	1	1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	8
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
3	≡	≡	≡	≡	7	6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	7	8	10	≡	≡	≡	10
7	≡	10	10	10	10	5	7	≡	≡	≡	≡	10	10	8	10	10	10	8	10	7	9	10	≡	10	9
8	10	≡	≡	≡	≡	10	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5	6	3	5	≡	≡	≡	10	10	9
9	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7	10	8	8	8	10	9	≡	≡	≡	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5	≡	≡	≡	8	10	10	0	2	9
11	3	8	6	10	10	8	8	10	8	6	7	6	8	7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
12	≡	≡	4	3	6	4	6	5	7	10	10	10	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	2	10	6	10	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7
18	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	≡	≡	≡	≡	8	7	6	9	7	8	8	6	7	5	1	0	0	4
19	0	0	0	0	0	0	≡	≡	≡	≡	8	6	8	10	5	4	4	3	0	0	0	0	0	0	9
20	0	1	≡	9	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
21	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
23	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	9	5	9	10	10	10	≡	≡	10
24	≡	≡	≡	7	8	9	9	9	≡	9	8	8	8	7	8	7	5	8	6	3	2	2	3	2	7
25	2	1	6	8	9	8	10	10	10	10	10	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
26	0	0	0	0	1	2	1	3	1	1	1	0	1	1	1	1	3	2	1	0	0	0	0	0	1
27	0	0	0	0	1	1	7	8	3	2	2	2	1	2	1	7	6	5	5	1	2	1	0	0	2
28	0	3	2	4	4	4	4	2	1	0	3	4	6	6	6	8	9	10	10	10	10	10	7	4	5
29	10	10	10	7	6	8	9	10	9	7	5	5	5	3	1	1	0	1	1	0	0	1	4	4	5
30	4	5	7	8	8	8	10	9	9	8	10	9	9	10	8	≡	9	8	10	10	10	≡	≡	≡	9
31	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	1	1	9
MEAN.	7·7	7·7	7·9	8·0	8·0	7·9	8·7	9·2	9·0	8·5	8·8	8·3	8·5	8·3	8·3	8·2	8·4	8·1	8·1	7·9	8·0	7·6	7·3	7·2	8·2

CLOUD. JUNE 1903.

1	4	3	6	5	6	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	3	10	10	≡	9
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	10	10	10	≡	10	10	10	10	≡	≡	3	0	9
3	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	8	6	0	1	4	3	6	8	5	3	≡	≡	≡	≡	4
4	10	5	≡	≡	≡	≡	3	1	1	2	1	1	2	4	6	6	8	9	10	≡	≡	≡	≡	≡	7
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	≡	≡	≡	2	7	7	5	0	0	8
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	1	1	2	4	6	7	3	0	0	1	1	0	1
8	1	3	7	10	7	4	1	0	0	0	0	0	1	2	2	1	4	8	10	8	9	1	6	3	3
9	≡	≡	10	10	0	4	10	8	2	5	6	8	10	10	9	9	10	8	8	9	≡	8	6	9	8
10	10	10	10	≡	10	10	≡	10	10	10	10	8	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	6	0	0	9
11	0	3	0	0	0	2	0	2	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0	3	6	6	8	4	0	4	8	8	2	6	7	10	≡	≡	≡	≡	≡	5
13	≡	≡	≡	≡	≡	5	≡	≡	4	8	9	7	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	4	≡	≡	9
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	10	10	7	8	9	6	9	10	10	10	10	10	3	2	1	4	7	8
15	8	9	5	8	8	≡	≡	≡	≡	9	9	10	10	7	7	8	10	6	8	10	10	10	10	10	9
16	7	4	4	9	10	9	9	5	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	5	10	9	4	6	2	8
17	2	4	5	9	6	9	9	9	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
18	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	10	10	9	≡	9	10	≡	10
19	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	8	5	8	10	10	10	10	≡	5	6	5	1	1	0	0	7
20	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	5	5	8	8	8	9	8	7	8	7	7	8	5	8	4
21	5	5	8	8	4	0	2	1	3	0	4	6	5	7	10	6	7	4	5	9	6	10	10	10	6
22	10	10	10	10	10	10	9	8	10	6	8	7	8	9	9	9	3	6	8	9	10	≡	≡	≡	9
23	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	8	8	7	6	3	7	9
24	6	10	8	10	5	≡	10	10	8	9	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
25	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	4	9	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
26	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
27	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
28	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
30	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
MEAN.	6·8	6·9	7·1	7·7	6·9	6·8	7·0	7·1	6·7	6·8	7·2	7·1	7·5	7·9	8·0	7·9	8·3	8·2	7·9	7·9	7·7	7·1	6·8	6·9	7·3

CLOUD. AMOUNT OF CLOUD (0–10). JULY 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	5	8	10	≡	≡	≡	3	0	3	5	6	8	7	6	6	6	8	9	7	2	2	4	1	6
8	8	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
11	≡	≡	≡	1	1	≡	4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	9
12	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	≡	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	≡	9	8	7	3	9
14	0	0	6	6	5	6	6	7	8	8	8	9	9	8	10	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	8
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	10	≡	10	≡	10	≡	≡	≡	10	10
18	7	9	10	8	7	6	7	6	6	6	6	4	4	3	1	4	4	3	1	0	0	0	0	0	4
19	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	8	6	7	8	9	7	4	6	6	8	10	9	4	0	4
20	4	4	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	9	8	7	8	9	9	3	0	0	0	0	0	1	6
21	≡	7	7	7	8	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	6	3	9	8	10	10	9
22	≡	≡	9	≡	9	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	10	7	8	7	10	≡	≡	≡	10
23	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7	9	6	≡	6	6	6	10	8	9	10	1	0	0	8
24	0	0	1	0	1	4	5	6	8	9	7	6	6	9	10	9	6	6	5	10	0	9	9	≡	6
25	≡	0	1	0	0	2	5	4	10	8	7	7	7	7	9	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7
26	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7	9	9	10	8	10	10	≡	8	≡	5	8	3	1	0	8
27	0	2	1	0	0	0	2	5	8	6	6	9	≡	6	9	10	≡	10	≡	≡	10	9	8	10	6
28	≡	10	9	≡	8	≡	≡	10	10	10	≡	10	10	≡	10	≡	≡	10	≡	10	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7	10	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
30	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
31	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	6	6	5	0	4	2	4	8
MEAN.	8·4	7·9	8·2	8·2	8·0	8·6	8·8	8·8	9·0	9·1	9·1	9·2	9·2	9·0	9·3	9·4	8·9	8·9	8·6	8·8	8·3	8·2	7·9	7·7	8·6

CLOUD. AUGUST 1903.

1	5	8	9	8	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	≡	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	≡	≡	8	≡	10	≡	10
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
11	≡	≡	6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
12	≡	≡	≡	≡	≡	2	≡	≡	≡	≡	4	≡	5	7	5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	8	8	7	≡	≡	≡	≡	≡	10
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
15	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	9	10	10	9	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	≡	≡	4	≡	8	2	6	4	9
18	1	2	3	5	8	10	9	9	9	9	9	9	8	9	8	8	9	10	9	10	9	10	≡	≡	8
19	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
20	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	10
21	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
23	0	0	0	0	0	≡	≡	≡	2	4	≡	8	9	9	8	7	9	8	6	9	10	10	4	2	6
24	1	≡	4	8	7	3	0	1	3	7	6	8	10	9	10	10	9	9	4	6	0	1	0	0	5
25	0	0	0	0	0	0	3	≡	≡	2	2	7	≡	≡	≡	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	6
26	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
27	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
28	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
30	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
31	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	10
MEAN.	8·6	9·0	8·8	9·1	9·2	9·2	9·4	9·7	9·5	9·4	9·4	9·7	9·7	9·8	9·7	9·7	9·8	9·7	9·4	9·8	9·5	9·4	9·4	9·2	9·4

CLOUD. AMOUNT OF CLOUD (0–10). SEPTEMBER 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	≡	10	≡	≡	≡	10	10	≡	10
3	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
11	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
12	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	10	≡	≡	4	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	2	2	9
14	2	6	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	2	2	1	1	2	1	0	0	0	1
15	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	1	3	6	8	7	6	1	1	4	9	3	2	1	0	0	0	1	1	3	2	1	2	6	3
17	1	0	1	0	3	8	9	6	2	4	4	≡	4	≡	≡	7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7
18	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	8	5	3	2	3	3	3	2	3	1	1	0	0	0	5
19	0	0	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	2	0	0	8
20	0	0	0	0	0	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	1	2	0	0	0	0	0	1	≡	2	≡	4
21	≡	≡	≡	≡	≡	8	≡	8	5	≡	≡	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
22	≡	≡	≡	≡	≡	9	9	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
23	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
24	≡	≡	≡	8	8	10	8	1	9	2	6	9	8	9	5	5	6	1	1	1	2	2	1	0	6
25	0	0	0	0	0	1	7	5	8	4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	4	≡	≡	≡	≡	0	6
26	≡	≡	≡	≡	≡	1	4	7	7	8	10	9	9	8	7	9	10	10	10	4	4	1	1	2	7
27	3	3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7	7	7	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
28	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	3	2	4	9	9	10	9	10	10	5	9	9	10	≡	9
30	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	10
MEAN.	7·5	7·7	8·0	8·2	8·3	8·1	8·8	8·3	8·4	8·3	8·7	8·3	7·9	7·9	7·9	7·7	7·9	7·8	7·7	7·5	7·7	7·5	6·9	7·0	7·9

CLOUD. OCTOBER 1903.

1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	6	≡	3	2	≡	≡	≡	9
3	7	3	4	6	9	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10
7	≡	9	7	3	3	1	9	9	10	10	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
9	≡	≡	9	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	9	10	10	≡	≡	≡	0	2	0	1	0	2	8
10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	8	9	5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5
11	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
12	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
18	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
19	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
20	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7	10	7	10	≡	10
21	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
23	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7	6	1	≡	0	7	6	≡	≡	9
24	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
25	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
26	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
27	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	4	3	7	10	4	1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
28	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	7	4	0	9	9
29	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
30	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
31	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
MEAN.	9·7	9·4	9·4	9·3	9·4	9·4	9·6	9·6	9·7	9·7	9·4	9·6	9·5	9·8	10·0	9·5	9·6	9·6	9·7	9·1	9·3	9·4	9·5	9·4	9·5

CLOUD. AMOUNT OF CLOUD (0–10). NOVEMBER 1903.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
1	≡	≡	≡	0	≡	0	0	0	5	4	8	2	2	3	5	2	0	2	4	7	9	10	10	10	5
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	6	8	5	4	7	6	6	9
6	6	3	3	4	4	4	4	5	3	3	3	3	4	4	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3
7	0	0	1	0	0	0	0	0	≡	0	0	≡	0	0	0	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	4
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
11	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	≡	≡	≡	≡	≡	9
12	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	6	≡	10	10	≡	≡	≡	10
17	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	6	10	≡	10	10	10	6	6	7	7	0	1	0	0	0	0	0	6
18	0	3	4	4	10	10	10	≡	≡	≡	9	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
19	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
20	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
21	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
23	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	6	9	10
24	7	10	9	≡	9	≡	≡	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
25	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
26	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	9	10	10	10	10	10	10	≡	≡	9	10	6	10	10	10	≡	≡	10
27	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
28	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	10	1	0	1	0	2	8	8	8	8	≡	≡	≡	0	1	4	4	10	3	2	2	0	0	5
30	0	0	0	1	1	1	1	≡	5	4	8	3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	2	≡	≡	≡	≡	≡	6
MEAN.	8·8	8·9	8·6	8·3	8·5	8·5	8·6	8·9	9·4	8·9	9·2	9·3	9·2	9·1	8·8	8·7	9·1	8·3	8·4	8·8	8·8	9·0	8·7	8·8	8·8

CLOUD. DECEMBER 1903.

1	≡	6	2	0	0	0	0	0	≡	0	3	4	2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	3	5
2	0	3	4	5	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	≡	≡	≡	3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	0	0	0	≡	8
9	≡	7	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
11	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	≡	≡	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
12	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	≡	≡	≡	≡	10
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
15	≡	≡	≡	≡	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
18	0	1	1	≡	1	0	0	1	1	1	8	8	8	8	8	3	0	0	0	≡	≡	0	≡	≡	4
19	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
20	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
21	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
23	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	≡	≡	0	0	0	8
24	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
26	0	1	1	0	2	1	1	2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7
27	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
28	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	5	1	1	0	0	1	7	≡	≡	≡	≡	2
31	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
MEAN.	8·1	8·0	8·0	8·2	7·8	8·1	8·0	7·8	8·4	8·1	8·4	8·5	8·1	8·8	8·7	8·5	8·1	8·4	7·8	8·6	8·4	7·7	8·1	8·5	8·2

STEVENSON SCREEN. TEMPERATURE AND AMOUNT OF CLOUD. JANUARY 1903.

	Temperature—Dry and Wet Bulbs.														Max.	Min.	Black Bulb.	Radn. Min.	Amount of Cloud, 0 to 10.				
	9h		10h		12h		14h		16h		21h		22h						9h	10h	14h	21h	22h
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	32·8	32·0	33·9	32·4	–	–	37·7	36·6	–	–	42·1	37·9	43·2	39·2	42·3	29·2	41·9	30·0	10	10	10	7	8
2	37·9	37·2	38·1	37·6	39·1	38·6	40·0	39·2	39·9	39·4	39·0	37·1	40·5	39·2	44·4	36·1	45·0	35·9	10	10	9	2	9
3	40·5	38·9	39·7	38·0	40·7	38·9	38·0	36·9	–	–	42·4	39·9	40·3	38·9	44·0	36·0	43·8	35·0	10	10	10	10	10
4	45·2	42·2	46·8	41·9	–	–	43·3	41·2	–	–	43·3	41·8	42·6	40·9	47·2	35·4	54·0	35·2	7	6	9	9	9
5	35·9	35·3	35·4	34·9	36·9	36·6	37·2	36·4	35·9	35·4	34·5	33·2	36·5	34·6	42·7	32·4	44·0	29·5	7	4	9	8	9
6	36·9	36·3	37·5	36·9	38·3	37·1	38·4	37·1	37·3	36·5	38·8	38·0	38·9	38·2	42·8	33·0	42·0	28·0	10	10	10	10	10
7	38·4	37·5	38·4	37·3	39·0	37·9	40·7	36·9	39·3	36·8	35·8	33·1	35·7	32·2	40·8	32·7	40·7	29·0	10	9	10	5	4
8	30·4	[29·3]	31·4	29·5	33·3	31·9	35·4	33·1	32·2	30·5	30·1	29·2	29·7	28·6	36·4	27·8	44·5	25·0	1	5	9	10	10
9	35·0	32·4	34·0	32·4	34·2	33·4	34·4	33·7	34·9	34·0	37·2	35·7	37·8	36·1	38·2	27·5	35·7	26·5	10	10	10	10	10
10	36·9	33·4	35·9	32·9	35·8	32·5	33·9	31·7	–	–	31·1	30·1	30·1	29·5	39·0	29·0	45·3	32·0	10	10	7	3	2
11	27·5	[26·6]	28·3	26·8	–	–	33·9	31·6	–	–	28·2	26·8	27·9	26·7	34·2	23·5	41·4	18·8	6	6	5	6	8
12	27·3	27·7	29·3	27·8	31·0	29·0	32·2	30·3	29·3	27·5	22·9	21·9	22·9	22·2	32·5	21·0	41·3	17·9	9	10	5	0	0
13	20·8	[20·0]	21·2	20·5	23·9	22·9	27·9	26·2	26·2	25·1	24·0	23·3	22·9	21·9	28·0	**19·0**	42·2	**14·0**	0	0	0	0	0
14	34·8	32·3	34·9	30·3	35·9	33·9	35·1	31·9	33·3	30·4	31·2	27·9	30·8	27·3	36·5	20·4	48·1	15·0	1	1	2	2	1
15	32·4	[28·1]	33·5	29·2	34·9	28·9	36·0	31·2	35·7	34·8	38·2	32·9	38·9	33·7	38·2	26·7	51·8	21·4	0	0	4	1	1
16	37·4	31·6	37·5	31·4	37·6	31·2	38·0	32·1	38·3	[32·3]	37·3	33·0	39·0	33·0	40·1	34·0	53·0	30·1	0	0	2	6	7
17	37·9	33·3	38·7	34·0	39·6	33·9	39·9	35·4	–	–	34·2	30·7	35·7	31·9	41·8	32·6	45·7	28·0	10	10	10	0	0
18	38·4	35·4	38·9	35·9	–	–	40·1	37·2	–	–	36·9	35·9	36·9	35·9	41·2	31·2	46·0	25·2	9	9	10	6	10
19	38·7	35·3	36·9	34·9	40·0	36·7	42·0	37·5	40·9	37·1	38·1	35·4	38·0	35·2	43·5	31·9	57·2	26·7	3	4	6	0	0
20	33·8	32·5	35·4	33·7	36·8	35·4	39·6	37·6	38·1	36·1	37·7	36·1	35·9	34·7	39·5	28·5	47·8	23·5	9	9	10	7	4
21	44·9	40·9	44·9	41·4	45·7	42·3	46·7	42·6	46·9	42·4	44·9	43·9	44·3	43·9	47·6	34·3	49·8	32·5	10	10	10	10	10
22	40·9	39·7	40·1	39·4	41·1	39·9	39·8	38·9	37·6	35·9	37·2	35·9	36·8	35·7	45·6	34·5	48·5	38·2	10	10	10	7	10
23	39·6	36·2	37·8	35·9	41·0	37·9	41·9	39·9	41·2	39·9	44·3	41·9	44·9	42·5	46·0	34·0	60·3	31·6	6	4	7	10	10
24	42·6	38·9	42·7	38·7	43·0	38·9	42·5	38·9	–	–	42·8	40·0	42·2	40·0	47·7	39·5	57·9	36·6	3	7	7	8	2
25	49·7	47·6	47·4	45·9	–	–	46·2	44·6	–	–	44·2	41·9	45·8	42·9	50·9	40·6	56·0	39·5	10	10	10	9	10
26	49·3	48·2	48·7	46·9	49·0	45·0	47·8	43·9	47·3	44·6	44·9	42·9	44·9	43·8	**51·4**	42·0	52·7	41·0	10	10	10	10	10
27	43·2	40·3	44·5	39·7	45·0	39·9	42·3	38·9	42·0	38·7	42·9	39·5	42·2	39·1	45·8	38·0	53·4	38·0	9	9	10	10	10
28	41·5	39·1	40·9	38·4	44·3	40·3	44·8	40·1	43·3	38·9	41·9	37·9	40·7	38·0	45·8	36·2	53·8	35·7	10	7	10	10	10
29	45·4	42·8	44·9	43·7	45·0	43·8	46·3	45·2	47·9	46·8	50·8	49·1	50·4	48·8	50·9	39·3	56·4	36·6	10	10	10	10	10
30	49·4	48·3	47·3	46·7	46·4	46·1	48·8	47·6	48·3	47·1	46·9	45·9	47·1	45·5	51·2	45·0	**60·0**	46·5	10	10	10	10	10
31	44·9	40·8	45·8	40·8	45·8	41·0	47·1	41·7	–	–	48·2	43·6	44·9	42·2	48·6	43·5	**62·6**	42·5	10	10	10	10	10
MEAN.	38·4	36·1	38·4	36·0	–	–	39·9	37·3	–	–	38·5	36·2	38·3	36·2	42·7	32·7	49·1	30·5	7·4	7·4	8·1	6·6	6·9

STEVENSON SCREEN. FEBRUARY 1903.

	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	38·1	35·1	37·9	33·9	–	–	37·3	33·9	–	–	36·0	34·4	37·9	34·6	44·7	34·2	53·0	32·8	9	9	10	4	7
2	36·2	32·9	36·9	34·4	39·5	34·8	40·3	35·9	–	–	39·9	39·4	41·9	41·4	40·9	32·0	67·6	28·8	5	7	6	10	10
3	45·8	44·8	45·9	45·2	45·3	44·9	47·1	46·8	46·0	45·7	46·7	45·9	46·6	45·8	47·7	42·0	51·7	38·8	10	10	10	10	10
4	45·5	45·1	45·3	45·0	45·8	45·2	46·5	45·9	46·2	45·9	47·2	46·0	47·2	46·1	47·6	43·6	47·9	43·7	10	10	10	10	10
5	46·1	45·7	46·8	45·8	47·3	46·9	48·0	47·2	47·2	46·8	49·0	45·4	48·9	44·9	49·2	43·0	53·3	42·6	10	10	10	10	10
6	49·1	43·9	48·9	43·8	49·6	43·8	48·3	45·5	46·7	43·8	41·7	37·6	41·3	37·4	52·0	39·0	64·0	46·0	10	10	10	6	6
7	40·4	38·5	40·8	38·7	42·9	39·9	45·9	45·3	–	–	44·7	42·6	44·0	42·7	52·0	37·1	52·3	35·7	10	10	10	10	10
8	37·2	36·9	37·5	37·0	–	–	38·8	38·2	–	–	38·6	37·7	37·9	37·2	43·8	35·7	45·2	36·6	10	10	10	10	10
9	48·0	46·9	47·8	47·0	47·9	46·9	48·9	47·7	47·9	46·6	46·2	44·6	45·9	44·2	50·0	36·0	66·6	36·3	10	10	9	3	7
10	47·9	47·1	47·3	46·9	47·3	47·0	47·2	46·9	48·9	48·2	50·0	45·9	48·2	45·3	51·4	43·0	50·5	43·4	10	10	10	10	10
11	45·1	41·9	46·3	42·7	47·9	43·5	47·7	42·6	47·4	43·2	45·9	41·4	45·6	42·1	49·1	43·5	66·8	39·4	7	5	7	9	10
12	44·9	42·1	45·6	42·2	46·2	40·5	45·8	39·3	44·1	37·6	33·1	32·1	32·9	31·5	46·3	32·5	74·5	39·7	10	10	3	1	1
13	37·9	37·3	38·7	38·1	41·0	40·7	43·8	43·5	47·9	46·4	46·1	44·9	47·4	44·3	47·3	30·2	50·3	26·2	10	10	10	10	10
14	50·3	46·8	49·9	47·2	50·3	47·8	50·9	47·0	–	–	48·7	46·1	48·1	46·1	51·3	45·9	66·9	43·6	10	8	9	10	10
15	46·1	43·9	46·9	44·6	–	–	46·9	44·9	–	–	42·2	40·2	41·9	39·9	48·4	40·7	67·0	42·9	9	9	10	10	10
16	40·6	39·3	40·9	39·6	44·5	41·9	45·5	42·8	–	–	42·9	41·5	44·9	41·9	46·3	38·2	75·1	37·6	10	10	9	10	10
17	45·9	44·1	46·2	44·4	46·8	45·4	47·5	46·0	47·9	46·1	47·0	46·0	47·1	46·1	48·1	41·8	56·2	40·0	10	10	10	10	10
18	46·7	42·7	47·1	43·1	45·9	42·4	45·3	41·4	45·7	40·9	47·4	43·2	48·2	44·0	48·5	43·7	51·9	42·6	10	10	10	10	10
19	54·7	50·0	53·1	49·9	48·9	48·3	48·3	47·9	49·9	48·9	47·1	45·5	48·1	44·0	**54·8**	45·0	59·2	45·0	10	10	10	10	8
20	46·0	40·8	46·3	42·2	48·6	44·0	48·4	43·5	47·7	43·0	47·8	47·3	50·0	49·1	51·2	39·0	**76·9**	36·9	7	8	6	10	10
21	43·0	40·2	44·0	39·9	43·9	39·8	43·9	38·9	–	–	39·6	36·9	42·1	36·9	49·8	37·1	60·2	38·6	10	9	10	2	3
22	41·8	39·6	42·4	40·5	–	–	42·9	40·4	–	–	46·0	40·9	43·1	38·9	47·2	37·0	62·1	34·7	9	10	10	8	8
23	38·9	35·8	37·4	35·2	36·0	34·5	36·1	34·9	36·3	34·9	36·8	33·2	36·8	33·2	43·9	33·7	54·3	33·4	10	10	10	0	3
24	42·3	40·2	43·4	41·4	48·0	44·1	43·5	41·6	45·4	41·7	42·7	38·7	42·0	38·1	48·5	34·8	56·2	34·2	10	10	10	9	8
25	36·7	34·9	37·7	35·1	35·1	34·6	40·4	37·0	42·1	37·9	40·9	37·8	40·9	37·8	42·8	33·6	56·2	22·8	10	10	10	10	10
26	36·4	34·9	33·9	33·7	38·8	37·1	39·7	37·2	39·0	35·7	39·5	35·4	40·0	35·8	41·0	32·6	63·4	**22·5**	10	10	8	5	5
27	40·7	38·9	40·1	38·9	42·0	39·0	41·6	38·1	41·0	38·0	37·8	35·6	36·2	35·1	42·9	33·7	56·5	28·7	10	10	10	5	8
28	31·9	31·6	33·8	33·0	37·8	36·1	39·8	36·8	–	–	37·9	35·9	39·0	37·3	40·0	**29·0**	57·0	26·8	6	6	10	4	10
MEAN.	43·0	40·8	43·2	41·0	–	–	44·5	42·0	–	–	43·2	40·8	43·4	40·8	47·4	37·8	59·6	36·4	9·4	9·3	9·2	7·7	8·4

STEVENSON SCREEN. TEMPERATURE AND AMOUNT OF CLOUD. MARCH 1903.

	Temperature—Dry and Wet Bulbs.														Max.	Min.	Black Bulb.	Radn. Min.	Amount of Cloud, 0 to 10.				
	9h		10h		12h		14h		16h		21h		22h						9h	10h	14h	21h	22h
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	41·6	40·0	42·3	40·6	–	–	39·2	38·0	–	–	39·9	36·1	39·3	35·1	44·2	34·8	68·0	34·0	10	10	10	5	1
2	33·5	31·5	36·8	32·8	38·1	33·9	39·2	34·1	39·8	35·5	36·8	35·1	36·9	35·0	40·4	**31·0**	77·1	29·1	10	10	7	10	9
3	39·1	37·7	41·8	37·7	42·9	36·9	43·3	37·7	42·5	37·5	37·8	34·8	38·3	35·2	43·8	31·1	85·9	26·4	4	4	2	7	7
4	40·0	37·5	42·3	38·6	42·0	38·1	44·1	38·8	43·1	38·1	41·1	37·6	37·9	35·9	45·9	36·3	80·0	38·3	9	9	7	5	10
5	38·8	35·7	38·9	35·5	40·6	37·1	40·0	37·0	38·8	36·2	35·9	34·8	35·4	34·2	41·6	33·0	75·1	32·0	9	9	10	9	6
6	38·0	36·3	37·4	35·5	40·0	37·5	39·9	36·9	40·5	37·5	36·7	35·4	36·4	35·5	41·0	33·0	87·0	31·9	10	8	7	8	10
7	34·0	32·9	35·2	33·9	39·8	37·0	38·7	36·3	–	–	36·2	34·8	34·9	33·4	42·3	32·0	83·2	28·3	10	10	10	10	6
8	37·4	35·8	39·4	37·1	–	–	43·8	38·9	–	–	45·7	42·8	46·1	42·9	46·6	31·2	81·0	28·3	6	7	10	10	10
9	44·6	42·6	41·7	39·8	40·1	38·9	42·6	40·6	42·3	40·3	40·5	37·9	40·8	38·4	48·3	37·6	58·0	40·1	10	10	10	7	9
10	40·0	38·9	40·7	39·0	42·3	39·8	41·2	39·5	39·9	39·0	43·9	39·5	42·9	39·8	44·1	36·0	79·1	35·0	9	10	10	10	10
11	45·0	42·5	47·0	42·9	49·5	43·9	49·1	43·1	49·0	43·2	48·9	43·2	48·5	42·9	50·0	40·3	81·0	39·0	9	10	9	9	10
12	41·3	40·2	43·9	40·6	45·5	42·1	44·2	42·0	44·0	41·9	41·9	39·9	42·1	40·0	48·6	38·0	69·2	37·8	10	10	10	10	10
13	40·7	39·2	42·0	39·2	40·9	39·7	41·5	39·2	43·8	39·9	40·0	37·9	37·4	36·0	43·8	35·2	69·9	35·6	8	8	9	10	2
14	35·4	34·1	38·7	37·0	44·1	40·1	45·9	41·2	–	–	33·8	31·3	32·6	30·6	47·7	31·2	90·0	29·2	1	0	8	0	0
15	41·1	36·7	42·7	37·7	–	–	42·8	39·2	–	–	42·0	39·0	39 3	37·9	45·8	**31·0**	83·5	**25·8**	10	9	10	10	9
16	42·8	38·7	44·7	40·1	43·0	40·0	43·0	39·2	43·8	40·0	39·6	36·6	41·9	37·4	47·0	37·1	88·3	35·2	10	9	9	5	4
17	40·1	38·9	38·9	37·8	40·2	39·6	39·9	37·8	36·3	35·8	37·9	35·5	39·0	36·9	46·5	33·3	71·2	38·0	10	10	10	3	9
18	35·2	34·1	39·3	37·1	36·1	35·2	41·1	39·1	40·9	39·5	43·2	41·8	43·7	42·7	44·0	31·8	83·0	31·7	9	10	10	10	10
19	43·9	38·8	44·0	39·5	43·4	41·0	41·1	38·8	42·0	40·7	44·9	41·2	43·9	40·7	47·0	38·5	63·8	38·9	9	10	10	10	10
20	41·2	36·5	42·2	38·2	44·9	38·4	44·4	39·1	39·8	38·2	39·2	38·1	41·0	40·0	46·0	36·2	77·2	35·7	6	6	10	10	8
21	45·6	45·1	46·1	45·7	46·2	45·8	48·9	47·2	–	–	56·2	51·5	54·9	51·2	**57·0**	38·7	73·7	38·8	10	10	10	10	10
22	43·1	40·9	43·0	41·9	–	–	45·0	44·2	–	–	43·1	40·9	41·9	40·0	49·8	40·5	75·6	40·6	10	10	10	10	10
23	37·9	36·9	38·3	37·3	38·8	37·8	40·2	38·1	42·9	40·8	40·1	38·7	39·9	38·1	43·3	36·1	60·6	36·3	10	10	10	10	10
24	39·8	38·2	42·1	39·3	46·8	41·1	47·4	41·0	47·3	41·2	47·6	42·4	46·1	42·5	49·1	33·0	95·0	32·6	9	9	5	10	10
25	47·3	44·0	48·1	45·1	50·4	47·5	52·2	46·9	52·0	45·4	47·3	44·5	47·2	43·9	53·4	43·9	81·2	–	10	10	9	10	10
26	47·8	43·8	47·9	43·9	46·5	44·1	46·0	43·4	44·1	42·1	42·1	40·7	41·1	39·9	49·2	42·0	79·1	41·5	7	10	10	9	10
27	39·8	38·1	42·8	39·5	44·9	40·2	45·6	40·8	39·9	38·8	38·9	37·8	39·7	38·8	46·3	36·2	95·8	37·1	10	7	7	10	10
28	46·1	43·9	47·4	45·9	47·0	43·9	45·1	42·1	–	–	41·9	38·0	41·9	37·5	50·1	37·9	62·4	38·8	10	10	10	10	5
29	41·0	37·7	41·5	39·0	–	–	45·8	41·7	–	–	47·1	43·4	46·8	43·4	47·7	36·2	65·8	33·2	4	9	10	10	10
30	42·9	39·9	37·2	36·4	40·9	39·5	43·1	40·7	43·5	40·2	44·9	40·8	44·1	41·2	46·9	35·0	85·2	37·1	10	10	6	9	9
31	49·0	44·5	47·1	43·7	48·9	45·3	50·0	44·6	49·6	44·7	41·9	39·5	40·5	38·5	52·6	39·3	**99·2**	37·2	8	10	8	1	1
MEAN	41·1	38·8	42·0	39·3	–	–	43·7	40·2	–	–	41·8	39·1	41·4	38·9	46·8	35·7	78·2	[34·8]	8·6	8·8	8·8	8·4	7·9

STEVENSON SCREEN. APRIL 1903.

	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	43·1	42·7	43·1	42·7	44·1	43·8	49·1	45·9	48·5	43·1	42·0	38·8	41·8	39·1	51·0	34·0	96·6	30·2	10	10	9	9	10
2	42·8	39·5	46·9	41·5	45·3	40·5	47·0	41·7	46·5	40·8	40·9	37·6	40·9	37·9	49·5	34·5	102·7	29·9	5	5	8	7	8
3	44·1	43·1	44·2	43·8	47·7	47·1	47·7	47·1	47·0	46·7	47·6	46·5	47·3	45·9	48·8	39·3	68·6	37·7	10	10	10	10	10
4	40·6	38·0	43·7	39·0	41·6	38·6	41·2	39·1	–	–	40·5	37·4	40·2	36·9	48·0	38·0	92·0	36·8	5	6	4	6	6
5	44·8	40·2	46·1	40·6	–	–	47·9	42·0	–	–	44·2	42·7	43·9	42·5	49·8	37·8	95·0	34·6	6	5	10	10	10
6	48·9	48·1	49·8	48·3	50·5	47·4	50·0	47·5	48·8	46·0	42·3	40·1	43·9	39·9	50·8	41·0	53·0	40·6	10	10	9	10	9
7	43·8	39·0	44·2	40·1	44·9	41·1	44·8	41·5	45·9	41·7	45·3	40·8	45·3	41·1	47·6	38·4	56·4	36·4	10	8	9	8	7
8	46·4	41·2	47·4	41·9	52·8	45·9	53·6	46·7	51·8	46·1	47·8	45·2	47·2	45·2	54·9	41·1	105·2	37·0	2	2	3	10	10
9	47·1	45·7	46·2	44·9	50·8	48·0	48·4	46·8	47·4	46·5	47·0	46·3	46·6	45·8	53·0	44·0	108·5	43·9	10	10	10	10	10
10	45·6	41·1	45·8	41·0	46·5	42·4	48·9	42·8	47·0	42·5	45·5	44·8	45·9	45·2	49·3	40·8	85·1	39·8	10	10	9	10	10
11	44·2	40·9	44·0	39·6	43·0	39·7	44·5	38·3	–	–	41·9	35·3	41·1	34·6	47·4	37·1	98·5	40·6	8	9	5	7	**6**
12	36·2	33·8	40·0	36·0	–	–	41·3	36·0	–	–	33·7	32·2	32·1	31·1	43·3	30·2	109·4	32·0	10	8	8	10	2
13	37·5	33·9	38·3	34·0	39·4	35·9	41·9	36·4	42·2	35·4	36·0	33·4	35·5	33·2	43·5	29·4	109·5	26·1	9	9	9	4	9
14	38·8	34·8	38·1	33·9	41·0	35·1	40·9	35·2	40·1	34·6	34·2	31·8	33·0	30·8	42·5	29·2	96·4	**25·2**	7	8	10	4	2
15	38·6	34·2	39·2	33·3	37·8	33·8	41·2	34·9	40·6	34·6	36·1	32·5	34·8	32·0	41·6	29·3	99·0	**23·1**	5	5	3	3	5
16	38·7	32·9	38·3	33·0	41·2	34·7	40·5	36·1	39·5	34·7	33·9	30·9	34·6	31·3	42·5	28·7	103·6	22·6	8	6	7	6	6
17	38·4	36·8	38·1	33·0	39·6	33·0	39·9	33·6	40·5	33·5	31·0	28·2	31·2	27·3	42·0	27·7	105·2	23·5	7	7	8	3	1
18	40·5	36·1	42·0	37·1	44·1	38·8	45·1	39·9	–	–	41·5	39·3	41·8	39·5	47·0	27·8	72·1	23·9	10	10	10	9	10
19	43·8	41·1	45·4	42·2	–	–	49·9	44·3	–	–	41·5	37·6	42·0	37·9	51·1	40·0	**92·3**	38·9	10	10	10	5	8
20	40·9	38·8	43·8	40·0	46·4	41·9	45·5	41·1	46·8	42·2	38·8	36·5	38·7	35·9	48·0	31·9	71·0	26·8	10	10	10	10	10
21	39·9	35·2	40·3	35·9	44·1	37·6	44·0	37·2	43·9	37·5	39·0	35·1	36·2	33·9	46·1	31·3	103·1	26·4	9	10	9	7	2
22	38·0	35·0	40·8	36·2	42·2	36·4	42·9	36·9	41·7	36·7	38·4	35·4	37·1	33·9	43·6	28·6	73·5	22·2	10	10	10	9	3
23	43·7	37·4	45·9	38·4	47·5	39·4	51·0	41·5	48·0	39·2	40·0	37·5	39·3	35·9	51·7	33·4	102·4	29·5	9	9	9	9	9
24	39·0	36·4	42·9	39·0	50·5	43·3	52·5	46·2	51·5	43·9	41·1	38·0	40·5	37·1	53·3	**26·8**	105·2	**20·5**	0	1	3	1	0
25	45·7	41·5	50·2	44·1	53·9	45·8	55·0	47·4	–	–	48·2	43·1	47·8	41·3	56·6	30·7	104·7	24·5	9	7	6	3	3
26	47·9	42·4	48·6	41·7	–	–	55·1	44·8	–	–	46·0	40·7	43·9	39·9	**58·5**	34·3	**113·0**	27·1	1	2	5	7	4
27	44·6	40·7	48·6	42·0	49·3	43·1	49·4	43·9	46·9	43·8	45·4	42·4	46·0	42·1	52·9	38·8	107·7	34·6	9	8	10	9	8
28	51·2	44·8	52·8	45·2	53·4	46·4	55·9	47·1	50·0	45·7	49·3	44·8	48·1	44·3	57·2	42·1	110·7	40·8	9	8	9	6	3
29	51·9	46·9	54·0	47·8	54·3	47·9	57·4	48·7	56·2	48·2	48·9	44·7	48·9	44·6	58·2	43·7	97·9	37·1	9	9	8	10	10
30	48·1	45·8	48·2	46·0	49·8	47·0	52·2	49·0	56·2	51·2	46·5	44·8	45·2	43·6	58·0	42·7	108·0	42·0	10	10	8	5	3
MEAN.	43·2	39·6	44·6	40·1	-	-	47·5	42·0	–	–	41·8	38·8	41·4	38·3	49·6	35·1	94·9	31·8	7·9	7·4	7·9	7·2	6·5

STEVENSON SCREEN. TEMPERATURE AND AMOUNT OF CLOUD. MAY 1903.

	Temperature—Dry and Wet Bulbs														Max.	Min.	Black Bulb.	Radn. Min.	Amount of Cloud, 0 to 10.				
	9h		10h		12h		14h		16h		21h		22h						9h	10h	14h	21h	22h
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	48·9	46·6	51·9	47·7	56·8	50·2	57·7	50·2	56·7	49·9	50·5	48·2	48·9	47·6	59·1	37·0	108·2	30·0	2	6	10	10	10
2	51·8	47·0	53·2	48·2	53·4	48·8	54·6	48·2	–	–	48·3	46·0	48·8	45·0	56·6	43·9	81·0	39·2	10	10	10	9	9
3	50·4	47·0	54·0	49·0	–	–	53·6	47·7	–	–	49·5	46·0	48·2	46·1	57·3	37·1	113·5	29·7	10	9	10	7	9
4	49·6	44·9	51·0	[45·1]	51·7	45·9	52·2	45·5	51·7	45·9	46·2	43·7	45·8	43·7	54·5	44·4	101·9	45·0	10	10	9	10	10
5	47·5	45·5	47·9	45·8	48·8	46·0	49·0	46·2	46·7	44·3	44·8	42·3	44·7	42·5	50·1	43·4	82·8	42·4	9	9	10	8	10
6	44·4	40·9	45·1	41·1	47·9	43·9	48·0	43·0	47·8	42·9	41·9	39·8	41·7	39·3	49·3	40·3	97·9	38·5	10	10	10	10	10
7	44·4	39·5	45·9	41·8	49·2	[42·0]	50·4	[42·9]	52·0	43·9	44·0	40·0	43·5	40 0	53·1	38·1	106·8	36·1	5	7	7	8	9
8	46·9	42·4	48·5	43·3	50·4	45·4	51·6	45·8	52·8	46·8	48·0	43·8	47·2	43·3	53·3	40·0	98·0	38·2	10	10	10	10	10
9	47·6	43·9	49·2	44·6	52·3	46·2	54·0	46·1	–	–	44·1	42·1	44·3	41·6	55·8	43·0	106·1	40·6	10	10	9	10	10
10	41·9	38·7	41·9	38·2	–	–	46·2	40·0	–	–	39·6	34·9	38·9	35·3	49·0	38·9	113·3	40·4	10	10	10	3	5
11	41·8	36·4	44·2	38·0	47·8	41·1	49·5	43·3	47·8	43·5	42·8	40·5	41·2	39·8	51·6	**32·0**	114·0	**24·1**	8	7	6	6	4
12	46·2	42·1	47·1	42·8	51·0	44·6	52·9	46·2	–	–	46·1	45·0	45·7	43·9	53·4	34·8	106·1	27·0	8	8	9	10	10
13	44·4	43·9	46·7	45·6	48·5	46·2	51·3	46·9	49·4	45·4	46·8	45·4	46·9	46·1	52·8	43·0	99·3	40·5	10	10	8	10	10
14	48·7	45·9	48·2	45·3	48·9	45·1	50·0	45·7	47·4	45·2	44·2	43·5	43·7	42·7	51·3	43·7	85·5	42·5	10	9	10	10	10
15	43·6	41·7	48·2	44·3	48·3	44·7	48·9	44·6	49·9	43·9	43·7	41·9	44·9	42·9	51·0	40·8	101·9	40·0	8	9	8	10	10
16	43·5	42·7	44·6	43·8	47·2	46·5	46·4	45·8	–	–	43·3	42 3	43·0	41·2	47·9	39·6	77·9	38·6	10	10	10	10	10
17	47·3	42·2	49·7	43·0	–	–	53·1	45·7	–	–	44·9	42·0	42·9	40·9	57·1	41·0	121·1	40·0	3	4	6	5	5
18	46·3	41·7	48·1	42·4	49·8	43·0	52·0	44·1	54·0	45·8	46·5	43·0	44·0	41·8	55·3	37·0	113·2	27 8	4	8	2	3	3
19	46·1	43·1	51·1	45·5	54·5	47·9	56·7	49·3	57·2	49·9	46·9	42·9	[46·6	[42·1]	58·3	34·4	111·0	26·4	8	6	2	0	0
20	46·0	44·4	46·3	45·1	47·9	46·9	49·2	48·7	52·9	48·7	49·4	48·0	49·5	47·7	55·5	38·5	100·4	27·5	10	10	10	8	8
21	51·7	49·2	52·5	48·4	55·2	50·2	54·4	51·0	51·9	48·8	51·0	48·3	56·3	51·3	57·4	47·7	111·0	46·0	8	8	8	10	7
22	56·1	50·0	57·0	51·1	60·4	53·3	57·9	52·7	49·5	47·5	47·9	44·8	45·1	42·7	60·5	45·5	103·0	44·2	8	8	10	7	3
23	50·3	46·9	51·9	47·4	53·1	48·6	51·6	47·7	–	–	49·3	46·4	48·8	45·8	55·2	43·5	112·9	37·0	10	5	9	8	10
24	52·5	48·1	58·1	52·2	–	–	62·7	53·2	–	–	54·9	50·1	54·8	44·3	65·0	43·2	125·7	37·5	3	8	5	3	2
25	56·4	48·9	57·6	49·8	61·7	53·9	64·8	53·1	63·2	53·7	54·1	50·1	52·0	48·9	65·9	47·8	122·5	40·3	10	10	2	2	2
26	56·1	52·4	60·3	54·5	68·6	58·8	70·9	59·5	67·5	58·9	55·7	53·8	54·5	52·7	71·7	41·4	124·0	35·2	2	2	2	1	0
27	56·9	52·9	61·5	54·9	67·5	55·6	67·6	56·4	70·7	59·0	58·8	54·4	54·9	52·4	71·5	44·2	120·5	35·9	3	2	1	3	1
28	60·6	54·2	65·0	56·9	70·8	59·8	69·4	61·0	67·4	59·1	61·8	56·1	58·0	54·3	**75·7**	44·2	**136·0**	36·4	2	2	8	8	7
29	57·3	53·2	61·0	54·5	66·4	57·4	73·3	58·9	71·3	57·5	53·2	50·5	50·6	48·8	74·0	49 6	133·2	43·8	8	7	5	0	0
30	55·9	51·6	58·3	53·8	64·7	56·0	63·5	56·2	–	–	62·1	56·0	61·7	55·9	68·0	48·1	129·1	49·0	8	8	10	9	8
31	58·4	55·5	58·9	55·6	–	–	59·0	56·3	–	–	53·2	51·2	50·9	50·1	63·2	51·5	111·2	55·0	10	10	6	10	10
MEAN	49·7	45·9	51·8	47·1	–	–	55·6	49·1	–	–	48·8	45·9	48·0	45·2	58·1	41·9	108·7	37·9	7·6	7·8	7·5	7·0	6·8

STEVENSON SCREEN. JUNE 1903.

	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	49·9	46·9	49·3	47·3	49·8	48·9	53·4	51·4	56·0	52·6	50·2	45·9	49·9	45·7	56·8	47·5	95·8	47·7	10	10	10	2	4
2	51·4	46·4	53·9	47·3	55·1	46·3	54·9	47·9	54·3	48·7	51·6	47·1	47·9	45·0	56·0	45·5	112·8	40·4	8	8	8	8	3
3	53·9	48·7	55·8	49·9	59·8	51·8	61·5	52·8	63·9	55·7	55·9	51·9	55·1	51·8	66·1	36·7	128·9	29·2	0	0	6	9	9
4	54·1	52·7	57·4	54·7	61·8	56·9	58·8	54·8	62·0	56·6	54·3	53·0	53·5	52 9	64·2	47·1	125 6	40·5	10	7	10	10	10
5	58·5	55·7	57·1	54·7	62·6	58·1	63·1	56·2	63 2	56·9	56·4	53·1	53·2	50·9	66·3	51·7	132·8	51·0	8	10	7	7	6
6	53·5	51·7	57·9	54·9	62·8	57·8	64·5	58·8	–	–	56·9	54·1	55·0	53·2	66·7	44·4	118·5	37·4	1	0	0	1	0
7	61·4	57·5	65·5	60·4	–	–	71·5	63·1	–	–	61·9	58·7	57·9	55·7	**75·7**	49·0	125·7	40·5	1	0	1	1	2
8	61·5	56·8	65·0	59·4	71·3	62·9	72·5	63·4	73·7	64·0	55·9	54·2	54·9	53·6	**75·7**	49·0	128·8	46·5	1	1	2	9	2
9	58·9	53·6	61·5	55·1	62·6	56·6	64·6	58·2	65·5	57·8	57·1	54·1	53·9	51·9	66·7	50·3	115·2	47·0	0	3	7	7	7
10	57·7	54·4	57·9	54·0	60·2	55·9	59·9	55·9	58·9	53·9	51·6	49·2	50·3	47·8	61·4	51·2	117·7	45·7	9	10	7	7	9
11	49·2	45·3	50·2	45·7	53·2	47·6	56·1	49·2	56·8	48·7	49·3	44·6	45·8	41·9	57·0	45·8	111·4	45·9	3	1	0	0	0
12	50·1	45·1	51·7	46·1	58·6	50·4	60·9	51·3	–	–	52·7	46·6	51·4	45·9	62·3	35·1	120·3	26·6	5	8	3	10	10
13	49·9	44·7	50·6	44·2	52·6	46·2	47·9	45·8	–	–	45·3	43·2	43·3	41·6	54·7	43·0	118·9	42·4	3	5	10	10	7
14	48·0	42·3	51·1	44·9	–	–	55·3	47·1	–	–	49·1	43·9	45·6	42·2	59·3	38·3	117·0	34·0	4	4	6	1	0
15	51·3	47·6	53·8	49 2	57·3	52·0	60·6	53·6	60·6	53·9	52·1	49·2	50·9	47·9	61·3	39·4	115·8	33·3	9	8	9	10	10
16	48·2	44·9	48·8	45·5	49·4	45·9	48·9	44·9	49·0	45·8	48·2	45·6	47·7	45·1	51·2	46·7	90·4	45·4	10	10	10	10	10
17	48·6	44·2	49·4	44·2	51·7	45·1	50·9	45·6	50·8	45·8	46·4	43·9	44·6	42·9	55·0	45·2	114·0	42·5	10	9	10	8	10
18	47·7	42·6	47·1	42·1	–	–	53·9	47·5	55·7	48·9	49·8	44·9	47·5	43·8	57·2	40·0	130·2	37·0	7	6	6	7	6
19	49·9	43·7	50·5	43·5	53·9	46·2	55·0	46·1	53·2	46·4	47·2	42·9	44·8	41·1	58·0	42·9	130·0	42·7	6	6	6	1	1
20	50·9	43·9	53·9	44·9	57·9	48·9	63·9	52·9	–	–	49·9	45·8	46·9	43·9	65·0	**32·1**	**133·6**	**24·0**	1	1	7	4	3
21	54·9	50·1	57·1	50·8	–	–	61·0	52·0	–	–	54·6	49·1	52·9	48·2	62·6	37·0	132·2	28·0	4	6	8	5	7
22	56·7	50·9	57·8	51·8	63·3	54·0	64·9	54·2	61·5	52·3	54·7	48·6	52·7	47·9	66·0	46·7	120·6	42·5	10	9	7	8	10
23	51·9	51·2	53·0	51·8	55·4	52·9	54·8	52·7	55·0	52·5	53·6	52·0	50·5	49·2	57·6	48·0	71·0	47·3	10	10	10	7	8
24	59·7	54·0	63·0	55·2	67·0	56·9	60·7	55·6	60·2	54·6	59·1	54·2	59·2	54·3	67·8	43·5	118·5	35·4	9	9	10	10	10
25	59·2	56·0	63·1	57·6	65·7	59·0	62·9	57·9	63·0	58·0	56·2	54·2	56·0	54·1	68·3	58·0	120·0	51·8	6	8	6	9	9
26	65·2	57·3	63·8	56·6	63·2	56·7	63·6	57·9	64·9	58·9	57·9	55·9	58·7	56·2	65·6	47·0	115·8	37·3	7	9	9	10	10
27	56·7	54·2	56·7	54·0	59·9	55·9	63·8	58·2	–	–	56·9	56·2	56·8	56·3	64·0	53·0	120·7	53·2	8	10	7	10	10
28	57·1	56·6	56·9	56·3	–	–	60·9	56·1	–	–	56·2	54·2	55·2	53·6	63·3	54·8	114·7	54·6	10	10	10	8	10
29	53·9	51·9	50·9	49·6	–	–	55·7	51·7	55·9	53·4	53·2	51·9	53·1	52·1	60·0	49·5	111·3	50·0	9	10	10	10	10
30	53·9	51·9	54·9	52·1	53·9	53·0	54·5	53·9	55·1	54·2	55·2	54·4	54·9	54·0	56·3	50·9	111·4	48·4	10	10	10	10	10
MEAN.	54·1	50·1	55·5	50·8	–	–	59·4	53·2	–	–	53·3	50·1	51·7	49·0	62·3	45·6	117·3	41·6	6·3	6·6	7·1	7·0	6·8

FORT-WILLIAM OBSERVATORY.

STEVENSON SCREEN. TEMPERATURE AND AMOUNT OF CLOUD. JULY

	Temperature—Dry and Wet Bulbs.														Max.	Min.	Black Bulb.	Radn. Min.	Amount of Clo		
	9h		10h		12h		14h		16h		21h		22h						9h	10h	14h
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.							
1	54·9	54·1	55·1	54·0	57·0	54·9	58·5	55·2	57·9	54·9	56·9	55·0	57·6	54·9	60·0	52·3	85·9	51·9	10	10	9
2	61·2	57·0	63·1	58·9	65·4	60·8	66·6	61·4	62·9	58·9	58·2	57·1	59·9	57·7	67·0	51·8	112·1	46·8	7	9	10
3	53·2	51·1	52·6	50·9	52·8	51·5	55·0	53·0	55·4	53·0	53·6	51·7	52·9	51·5	61·0	51·0	92·2	51·0	10	10	9
4	55·8	51·1	56·8	52·2	56·6	52·3	55·0	52·7	-	-	52·8	52·2	52·7	52·2	56·9	52·0	80·4	48·8	10	9	9
5	55·5	51·6	54·7	52·2	-	-	55·9	55·2	-	-	54·9	54·6	52·8	51·8	56·3	50·6	70·2	49·0	10	10	10
6	53·6	47·7	54·5	48·7	55·8	48·5	55·1	50·0	57·4	50·4	49·9	46·9	48·6	45·4	57·3	47·5	117·2	45·2	10	8	7
7	52·7	45·7	54·9	47·9	56·9	49·1	61·0	52·0	61·8	51·9	51·9	48·9	49·9	47·0	63·4	39·8	119·9	31·4	3	3	5
8	49·8	48·9	51·2	50·4	55·9	53·9	57·9	55·9	58·2	57·4	56·8	55·8	56·6	55·0	59·2	46·6	90·6	39·0	10	10	10
9	54·7	54·2	54·7	54·3	55·9	55·1	57·1	56·0	59·9	58·9	56·8	56·2	55·5	55·2	60·3	53·4	112·1	53·8	10	10	10
10	55·4	55·0	56·0	55·6	56·0	55·7	56·3	55·9	56·4	55·9	53·9	50·9	53·2	50·6	57·1	53·6	74·2	53·8	10	10	10
11	53·8	50·7	55·8	52·3	55·9	52·9	58·9	52·9	-	-	52·8	50·1	52·4	49·4	61·3	46·7	110·8	42·5	10	10	7
12	54·9	49·7	56·8	50·8	-	-	56·7	50·4	-	-	52·2	47·7	51·7	48·5	59·2	49·2	107·0	47·4	6	8	9
13	55·4	49·8	55·8	50·0	53·6	48·9	56·0	49·0	55·9	49·0	52·9	48·2	51·9	47·7	60·1	46·6	121·4	44·9	8	8	7
14	56·1	51·1	56·1	51·7	58·3	51·9	61·6	51·9	60·1	51·9	52·8	50·5	52·3	50·0	61·8	**38·1**	117·6	**31·1**	5	5	6
15	60·8	53·7	62·9	54·3	63·9	55·6	64·7	56·7	60·9	53·8	56·9	52·2	56·2	52·0	65·4	48·0	122·7	42·5	7	8	6
16	57·1	55·2	56·6	55·0	57·1	55·8	57·0	54·1	57·2	55·9	55·1	53·9	55·4	53·9	59·3	52·0	66·3	52·0	10	10	10
17	54·3	51·5	53·6	51·2	53·3	51·2	53·7	51·7	52·9	50·9	52·2	50·9	52·3	50·9	54·4	51·0	81·0	46·5	10	10	10
18	51·7	47·2	52·3	47·6	55·8	50·0	58·5	52·0	-	-	52·7	48·7	48·4	46·6	61·6	48·7	114·0	47·7	6	6	1
19	54·3	48·2	56·0	49·9	-	-	64·3	55·9	-	-	55·7	50·9	53·2	49·2	66·6	40·1	120·9	34·0	2	1	1
20	53·5	50·1	57·7	53·1	62·9	57·0	63·6	56·9	62·0	54·8	53·0	49·0	49·5	47·3	64·3	44·0	125·1	38·2	9	8	4
21	54·1	51·7	54·2	52·3	55·3	53·9	58·5	56·9	60·7	57·8	56·9	55·5	55·5	54·3	61·6	41·5	93·9	34·9	10	10	10
22	57·7	56·1	59·9	55·7	61·9	58·0	62·5	57·4	62·9	55·9	54·9	52·1	53·1	51·1	65·1	51·2	124·0	49·4	8	8	5
23	58·3	55·2	59·9	56·0	59·4	55·8	62·3	55·8	64·6	55·3	54·9	51·3	53·7	50·5	64·8	50·0	119·0	45·0	9	6	6
24	57·9	53·2	62·9	57·1	64·9	58·1	66·9	59·8	64·4	58·6	54·0	51·1	55·1	51·5	67·2	47·2	125·2	36·3	1	2	5
25	59·6	55·6	64·0	56·9	67·8	58·4	69·8	59·6	-	-	60·3	55·2	60·5	55·3	**74·3**	45·3	**135·6**	38·4	7	5	6
26	58·9	56·8	60·7	57·7	-	-	64·9	58·6	-	-	54·6	52·2	53·0	50·6	66·1	52·8	128·7	53·6	10	6	9
27	56·1	53·7	59·7	55·0	63·8	56·9	59·6	54·9	60·3	54·0	54·9	53·2	54·6	52·8	63·7	44·0	126·8	36·6	2	3	6
28	55·8	53·1	56·3	53·6	59·2	53·9	61·0	53·8	60·0	55·6	55·1	52·9	55·2	53·5	62·1	50·0	102·0	47·2	10	10	10
29	55·1	51·7	55·6	52·0	60·6	54·6	63·8	57·5	59·4	54·8	56·0	50·8	55·3	50·5	65·2	51·3	127·3	49·7	10	9	7
30	55·7	51·0	58·1	52·3	56·9	52·0	58·4	53·9	-	-	55·6	52·2	55·8	52·2	59·4	52·6	115·6	51·0	8	5	10
31	57·9	53·7	59·2	54·6	60·2	56·8	58·5	54·4	60·7	55·6	54·9	52·5	54·5	52·0	62·3	54·5	115·4	51·7	6	5	7
MEAN.	55·7	52·1	57·0	53·0	-	-	60·0	54·9	-	-	54·6	51·9	53·8	51·3	62·1	48·5	108·2	44·9	7·9	7·5	7·5

STEVENSON SCREEN. AUGUST

	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.							
1	53·8	51·8	53·5	52·0	-	-	56·9	55·3	56·9	55·9	56·2	54·1	54·9	53·5	59·2	50·5	76·6	48·4	10	10	10
2	58·1	53·7	59·9	55·1	-	-	60·5	55·5	-	-	53·3	52·5	53·0	52·1	60·8	53·0	99·4	48·8	8	10	9
3	54·8	52·6	55·0	52·5	56·9	52·5	55·7	53·4	56·3	54·6	56·0	53·5	55·0	52·7	58·7	52·0	85·3	51·0	10	10	10
4	56·8	55·7	57·1	54·0	55·8	54·0	55·9	52·8	54·0	51·9	**54·3**	51·1	52·9	51·5	58·0	51·4	83·2	49·5	8	10	10
5	56·7	53·3	58·3	54·6	56·0	53·1	57·9	52·4	59·2	53·7	53·2	51·1	53·0	50·8	61·3	53·2	112·6	49·4	9	8	7
6	52·2	50·1	53·1	50·9	53·9	50·9	55·0	51·8	59·1	52·9	52·8	51·3	51·3	50·9	60·7	49·1	112·2	46·3	9	10	8
7	56·1	52·6	56·1	53·1	56·5	53·9	57·9	54·5	60·1	55·2	53·9	51·5	53·8	51·1	61·8	51·3	110·0	46·3	9	9	7
8	55·3	54·5	57·7	55·5	62·7	56·7	59·0	56·1	-	-	58·9	57·0	57·1	56·1	63·6	50·6	92·5	49·8	10	10	10
9	56·7	56·0	56·1	55·7	-	-	58·2	57·0	-	-	55·4	54·9	55·4	54 9	59·3	54·8	94·7	53·7	10	10	10
10	54·7	50·1	55·5	50·5	55·0	49·9	54·9	50·1	57·1	51·4	48·3	46·2	48·7	46·6	58·0	47·7	97 3	49·3	10	10	6
11	55·2	51·0	57·0	52·8	54·6	51·9	57·2	53·8	58·9	53·2	51·9	49·9	52·3	49·9	61·0	44·9	105·3	40·7	9	8	4
12	55·1	52·1	58·2	53·7	60·5	55·0	61·3	55·0	58·7	54·6	49·6	48·3	49·1	47·6	63·5	44·7	**126·2**	37·8	5	4	5
13	53·7	51·6	57·2	54·3	54·6	52·2	60·9	55·8	59·0	54·3	52·9	51·1	51·9	50·8	62·4	45·8	119·0	39·5	9	7	7
14	55·7	52·5	56·3	52·3	58·2	52·9	60·0	54·0	59·1	54·5	56·8	55·2	58·6	55·5	61·0	50·1	69·0	48·4	10	10	10
15	60·9	56·2	60·0	55·8	59·8	55·0	60·0	57·6	-	-	55·6	54·5	54·9	53·9	61·0	52·2	86·5	48·0	7	8	10
16	54·8	49·7	55·8	50·3	-	-	56·8	52·0	-	-	51·2	48·7	49·6	48·0	61·0	49·3	114·0	50·0	10	9	10
17	53·8	51·1	56·1	52·1	58·2	53·7	58·8	52·2	59·1	52·3	50·9	47·7	49·3	47·1	62·8	45·8	120·5	39·0	9	9	7
18	50·8	48·7	53·6	50·2	58·0	51·7	62·5	54·3	62·0	53·0	54·1	51·0	54·1	51·1	**65·1**	41·9	122·0	37·6	9	9	7
19	51·9	50·9	53·8	52·2	59·3	55·0	60·7	55·0	57·1	53·1	49·8	48·9	50·0	49·1	63·0	49·2	120·9	48·4	10	10	6
20	50·9	48·7	51·7	49·2	54·7	50·7	58·6	53·1	54·6	51·0	48·5	47·6	47·9	46·9	59·3	44·0	110·5	41·8	10	10	1
21	52·0	47·1	53·2	47·2	55·0	50·1	53·8	50·1	-	-	49·9	48·0	49·3	48·1	56·8	45·2	113·0	41·8	9	8	6
22	55·0	50·8	57·2	52·8	57·3	51·7	60·2	52·2	-	-	49·6	47·4	49·3	47·2	62·2	48·3	117·3	45·5	9	10	7
23	50·1	48·1	54·2	50·9	-	-	62·1	54·9	-	-	55·2	52·5	53·9	50·9	**65·1**	**39·8**	124·6	**32·4**	9	7	8
24	55·3	50·9	57·8	52·2	62·2	55·9	61·2	55·1	61·7	53·1	50·2	49·0	47·5	45·2	64·4	45·9	112·7	38·0	4	7	8
25	50·5	48·6	53·0	50·4	59·9	54·4	57·5	53·1	59·9	52·0	52·9	50·2	53·0	50·8	61·0	40·2	118·1	**32·4**	9	4	6
26	53·2	51·1	54·9	53·2	54·4	53·7	54·5	54·0	55·1	54·8	57·2	57·0	57·2	56·9	58·0	51·1	63·9	48·8	10	10	10
27	57·9	54·2	58·0	54·2	58·1	54·1	54·9	53·7	55·0	53·4	56·6	52·1	56·8	52·1	60·8	54·1	107·2	52·5	9	7	10
28	55·7	51·9	56·2	52·3	59·3	53·8	57·8	53·0	55·4	52·9	53·1	51·0	52·2	51·0	61·0	52·4	113·1	50·2	10	9	10
29	53·9	50·8	55·0	51·8	58·0	51·6	58·0	52·6	-	-	50·6	46·6	46·7	44·2	59·3	45·7	117·6	41·6	8	8	6
30	50·8	48·2	51·2	48·7	-	-	51·4	47·9	-	-	51·1	50·7	51·6	50·9	54·3	45·3	69·1	41·6	10	10	10
31	51·9	47·8	53·9	48·6	56·5	49·9	58·7	51·9	56·9	50·8	48·8	47·2	48·3	46·7	59·0	46·4	114·7	46·6	9	8	4
MEAN.	54·3	51·3	55·7	52·2	-	-	58·0	53·6	-	-	52·9	50·9	52·2	50·5	60·8	48·3	104·2	45·0	8·9	8·7	7·7

STEVENSON SCREEN. TEMPERATURE AND AMOUNT OF CLOUD. SEPTEMBER 1903.

	Temperature—Dry and Wet Bulbs.														Max.	Min.	Black Bulb.	Radn. Min.	Amount of Cloud, 0 to 10.				
	9h		10h		12h		14h		16h		21h		22h						9h	10h	14h	21h	22h
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	53·7	51·2	57·2	54·8	60·9	56·2	56·7	52·2	56·5	51·6	53·8	50·1	54·3	52·1	64·9	46·7	**125·6**	44·0	10	9	10	9	9
2	54·0	52·0	54·9	52·1	57·1	51·9	59·0	52·6	57·1	54·0	50·2	49·6	49·8	49·1	59·2	49·0	87·7	43·0	10	10	10	10	10
3	56·1	51·9	56·2	51·7	51·4	49·8	53·9	51·5	55·4	51·5	51·4	48·8	48·3	47·3	59·5	46·9	114·1	47·1	8	7	10	2	8
4	52·0	51·6	52·9	52·1	56·0	54·5	58·9	56·1	59·9	55·3	61·8	54·5	60·1	55·9	62·0	47·8	116·4	46·0	10	10	9	9	10
5	57·0	56·0	**54·8**	53·7	56·8	52·1	58·8	52·8	–	–	53·3	50·0	52·2	49·2	65·0	[51·0]	–	–	10	10	8	9	9
6	53·5	51·9	56·1	52·3	–	–	55·0	51·1	–	–	49·8	47·7	50·4	47·9	58·3	47·0	102·8	47·8	8	8	9	4	4
7	51·1	47·2	50·1	47·9	52·1	50·1	52·0	50·6	52·9	49·5	51·7	50·0	50·8	49·6	54·5	47·8	74·8	44·6	10	10	9	10	10
8	51·1	49·4	52·5	48·9	54·0	49·8	54·1	50·5	51·9	50·4	50·4	49·8	50·5	49·6	56·3	49·6	85·8	47·5	9	9	10	10	10
9	47·9	44·9	49·0	45·7	50·2	46·1	53·6	47·9	50·6	46·6	47·9	43·6	49·1	44·3	55·3	45·6	107·0	41·6	3	10	6	8	10
10	51·7	47·6	50·9	47·0	47·9	45·6	50·0	47·4	49·2	47·4	45·9	44·7	46·0	44·9	52·5	43·4	87·0	40·0	9	9	10	9	10
11	49·8	46·0	49·9	45·0	51·0	46·0	51·3	45·3	51·9	45·7	49·0	44·9	49·0	44·8	56·8	39·0	115·0	35·0	6	9	8	8	8
12	48·2	43·6	48·8	45·0	51·5	45·2	51·9	45·9	–	–	41·7	40·1	40·8	39·5	53·6	39·7	109·0	38·1	9	9	9	5	2
13	48·3	44·9	49·7	45·9	–	–	55·1	47·4	–	–	44·4	41·3	42·4	40·2	56·6	39·8	109·0	34·4	10	9	5	2	1
14	46·1	41·9	47·0	42·0	51·3	45·3	55·3	47·4	56·0	48·2	46·3	42·2	45·0	41·5	58·1	35·1	107·0	28·4	2	2	0	1	0
15	43·0	41·1	48·2	45·8	56·4	50·4	58·6	51·8	57·2	50·8	47·0	45·0	42·0	41·5	59·7	**33·8**	104·0	**26·7**	0	0	0	0	0
16	47·3	44·0	51·0	47·8	57·0	50·4	59·9	51·6	57·1	51·9	48·1	44·7	49·1	43·8	62·5	35·6	110·9	28·0	5	5	2	3	2
17	47·2	43·7	51·9	47·9	59·9	51·5	59·0	51·1	59·2	51·9	56·1	50·5	54·1	49·1	61·8	36·0	104·2	28·9	4	5	8	4	2
18	58·2	50·9	63·7	53·2	63·9	54·0	64·9	55·5	64·6	54·9	57·4	50·7	57·9	50·5	67·5	52·0	110·6	45·0	8	9	5	1	0
19	60·7	56·0	62·4	57·0	65·9	58·9	63·7	57·2	–	–	63·8	56·2	61·1	55·5	69·0	46·3	120·0	36·6	7	7	8	2	2
20	61·3	53·8	65·5	56·6	–	–	68·8	57·4	–	–	58·1	51·7	57·8	51·7	**72·0**	50·8	116·7	43·0	1	1	3	2	4
21	63·0	54·1	63·9	54·6	64·2	54·9	66·4	54·9	66·2	54·8	58·2	50·4	59·3	49·9	69·4	55·4	113·0	**48·2**	5	2	1	0	0
22	59·8	51·0	60·4	51·4	61·4	53·1	62·3	52·9	61·6	51·8	57·9	52·6	58·2	53·0	63·1	55·6	79·2	47·2	10	10	9	10	9
23	61·1	56·1	61·8	56·7	63·1	57·0	63·9	58·5	64·4	57·9	64·5	57·5	64·7	57·8	65·9	52·3	106·7	49·7	9	9	10	6	9
24	57·3	54·0	60·9	55·7	62·1	56·4	63·2	56·9	62·1	56·8	48·9	47·5	49·0	47·4	65·3	48·5	107·6	47·5	7	5	9	1	1
25	51·2	49·5	53·0	50·8	58·5	54·1	64·3	57·4	61·6	55·9	53·9	52·8	53·8	52·8	65·0	40·6	100·0	33·4	8	9	4	10	10
26	55·9	53·9	57·8	54·6	62·2	56·8	61·8	56·8	–	–	49·5	47·9	48·6	47·9	63·5	49·0	104·7	42·0	9	8	7	0	0
27	57·4	54·9	58·6	55·3	–	–	63·9	56·9	–	–	55·8	52·6	54·9	52·9	65·8	47·0	104·0	39·7	10	10	6	7	10
28	55·2	53·3	62·9	55·5	65·0	56·0	64·0	54·9	62·8	54·5	61·9	54·9	59·9	53·7	66·6	49·0	111·3	43·9	8	6	4	7	7
29	[59·6]	[57·0]	61·2	56·9	66·5	55·4	64·4	55·9	64·3	54·4	57·4	51·2	55·7	50·5	67·6	54·9	109·8	56·0	10	7	10	9	10
30	55·0	53·9	55·7	54·7	52·5	51·5	56·5	53·3	57·9	52·9	55·0	52·7	57·7	52·2	59·5	52·0	106·0	50·7	10	9	8	8	9
MEAN.	53·8	50·2	55·6	51·3	–	–	59·0	52·7	–	–	53·0	49·2	52·4	48·9	61·9	46·2	[105·2]	[41·5]	7·5	7·4	6·9	5·5	5·9

STEVENSON SCREEN. OCTOBER 1903.

	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	54·5	53·7	56·6	53·7	62·5	55·8	56·0	54·5	56·4	53·9	52·8	51·8	52·0	51·5	**63·3**	51·8	101·9	51·0	10	9	10	10	10
2	52·1	51·9	52·2	51·9	58·8	54·7	55·8	53·8	56·3	54·3	52·9	51·5	53·0	51·5	60·0	49·4	**113·0**	50·0	10	10	6	9	10
3	49·3	48·9	50·1	49·9	52·9	51·9	53·9	52·4	–	–	46·8	45·9	46·5	45·6	54·6	45·8	90·7	44·3	10	10	10	10	10
4	49·1	48·1	49·7	48·8	–	–	49·9	49·3	–	–	51·6	50·5	52·4	51·0	52·7	45·7	72·2	43·2	10	10	10	8	10
5	53·9	48·2	53·7	48·6	50·2	48·5	49·8	48·7	50·7	49·1	52·0	49·4	52·3	49·7	54·2	48·4	75·0	50·0	10	10	10	10	10
6	47·5	45·1	47·6	45·1	47·0	45·2	46·9	45·1	46·3	43·5	43·4	40·8	43·8	41·3	52·5	42·2	62·5	42·7	10	10	10	10	10
7	39·1	37·3	41·9	39·9	45·5	41·5	47·4	42·9	47·9	43·9	44·3	43·2	44·9	42·6	48·1	32·7	63·5	28·3	10	10	10	10	10
8	46·2	43·4	47·1	43·8	46·2	44·4	46·0	44·5	46·9	45·1	45·6	44·7	46·9	45·1	47·0	41·7	54·5	39·7	10	10	10	10	10
9	45·7	42·9	46·2	43·1	48·2	44·3	49·4	44·4	48·3	43·8	40·1	38·1	37·9	36·9	51·6	37·5	85·0	37·7	8	6	7	1	1
10	33·9	32·2	37·2	36·0	45·9	42·4	49·3	42·4	–	–	46·0	40·9	46·6	40·7	51·2	**29·2**	90·0	**23·2**	10	0	8	10	10
11	44·3	41·6	45·1	42·2	–	–	50·7	45·9	–	–	51·0	48·4	51·2	48·7	53·5	42·6	80·4	40·0	10	10	10	8	9
12	52·8	49·7	52·6	49·9	53·5	51·2	56·3	52·9	53·1	51·9	50·8	49·2	50·9	50·3	55·3	50·0	63·4	43·7	10	10	10	9	10
13	47·2	45·0	49·5	45·8	51·8	45·5	48·5	45·3	46·2	43·3	44·1	42·1	44·0	41·2	52·7	42·2	83·0	44·4	10	9	8	9	8
14	43·0	41·9	43·7	42·4	44·4	43·1	44·6	43·5	44·2	43·3	43·7	42·6	47·3	44·2	47·4	39·3	70·3	39·3	10	10	10	10	10
15	44·9	43·1	45·5	43·6	46·9	44·5	45·9	43·5	48·6	44·1	47·4	44·2	46·9	43·9	49·5	41·6	70·2	40·0	10	10	10	10	7
16	45·9	44·0	46·7	45·3	48·2	45·7	49·0	46·0	49·1	46·1	47·0	45·0	46·9	45·2	51·4	45·3	–	42·0	10	9	10	8	10
17	49·9	46·9	51·2	46·8	52·0	46·3	51·7	45·5	–	–	[46·0]	[43·0]	44·4	43·2	53·0	40·8	92·2	38·8	6	5	6	3	9
18	41·3	39·9	42·3	40·9	–	–	45·5	43·1	–	–	45·5	43·9	45·5	44·1	48·5	37·5	58·0	30·7	10	10	10	10	10
19	49·9	48·9	49·7	49·1	53·9	50·4	53·8	51·8	53·5	51·3	52·4	50·1	53·1	48·9	55·0	45·6	67·0	43·4	10	10	9	8	8
20	52·4	49·7	52·2	49·7	52·0	50·3	53·4	50·5	50·4	48·1	50·2	46·2	50·4	45·8	54·0	48·2	81·3	47·4	10	10	10	3	3
21	50·1	45·9	51·7	45·9	52·8	48·5	50·5	47·8	48·5	46·9	48·9	47·5	49·1	47·2	55·0	46·3	89·4	42·4	6	8	9	10	10
22	48·1	46·1	48·1	46·9	48·6	47·5	47·8	47·3	46·9	46·2	45·3	44·7	46·0	45·2	49·6	44·3	62·0	41·8	10	10	10	10	10
23	47·0	43·7	47·1	42·9	48·6	43·2	48·6	43·5	44·9	41·2	41·7	38·0	39·0	36·0	49·8	39·1	87·0	37·6	7	5	7	4	4
24	44·5	42·8	44·9	43·1	44·5	43·5	46·5	45·3	–	–	47·5	46·8	48·0	47·3	48·1	38·0	87·9	36·0	10	10	10	10	10
25	52·5	47·1	52·5	48·1	–	–	54·6	49·7	–	–	51·1	47·1	49·3	46·7	55·2	46·6	86·4	45·0	9	10	8	10	8
26	47·5	47·0	47·9	47·2	49·2	48·2	51·2	48·5	50·3	48·4	47·7	46·7	47·1	46·5	51·2	45·0	–	41·7	10	10	9	10	10
27	41·1	39·7	44·4	42·4	48·5	42·9	48·0	41·9	46·2	41·2	42·2	41·5	41·6	38·9	49·9	37·8	83·0	38·8	10	6	2	10	10
28	54·1	50·9	53·1	51·4	57·3	52·8	52·9	49·9	47·5	45·5	46·1	43·1	45·1	41·7	57·7	39·8	68·0	37·6	10	10	10	8	9
29	48·2	43·2	48·9	43·8	49·9	45·3	49·8	44·9	48·5	43·6	49·9	44·9	48·4	44·6	51·6	39·0	79·3	31·2	7	7	10	9	10
30	46·6	45·1	48·0	46·1	49·6	47·0	51·5	47·1	50·5	46·5	48·9	46·2	49·2	46·5	53·0	43·0	77·4	40·8	9	9	6	10	10
31	47·9	47·3	48·7	47·6	52·0	48·0	50·4	47·9	–	–	46·7	46·0	46·3	45·6	53·0	45·7	76·6	39·6	10	8	10	10	10
MEAN.	47·4	45·2	48·3	45·9	–	–	50·2	47·1	–	–	47·4	45·3	47·3	45·1	52·6	42·6	[73·3]	40·4	9·4	8·7	8·9	8·6	8·9

STEVENSON SCREEN. TEMPERATURE AND AMOUNT OF CLOUD. NOVEMBER 1903.

	Temperature—Dry and Wet Bulbs.														Max.	Min.	Black Bulb.	Radn. Min.	Amount of Cloud, 0 to 10.				
	9h		10h		12h		14h		16h		21h		22h						9h	10h	14h	21h	22h
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	45·2	44·6	46·1	45·0	–	–	49·8	47·5	–	–	43·9	42·5	43·7	42·5	51·5	42·1	**81·8**	40·3	10	9	7	8	8
2	48·8	48·1	48·8	48·1	49·1	48·5	49·0	48·7	47·5	46·9	45·2	43·9	45·9	44·4	50·0	42·4	64·3	41·3	10	10	10	4	7
3	46·3	43·9	48·0	45·3	49·5	46·3	51·3	46·0	49·5	48·0	50·1	46·0	49·9	45·9	51·6	44·3	68·7	45·4	5	6	3	7	8
4	48·9	46·1	50·2	46·8	49·8	47·4	51·8	48·0	51·5	47·3	47·9	44·9	48·2	45·0	52·7	46·0	60·0	42·0	10	7	10	10	8
5	48·9	46·5	50·0	46·6	51·5	48·3	51·9	47·6	49·9	46·5	43·9	42·7	42·9	41·4	52·0	42·1	63·4	43·0	10	10	9	7	9
6	37·3	36·2	37·2	36·6	41·9	41·0	46·4	43·9	43·6	41·9	40·9	39·7	40·2	39·2	46·8	32·7	56·2	27·0	5	3	6	10	10
7	38·2	37·0	39·3	37·8	41·4	39·8	45·8	43·3	–	–	48·1	43·7	48·1	43·7	48·2	34·0	51·0	31·3	10	10	9	10	10
8	49·7	45·1	50·9	45·9	–	–	48·5	46·5	–	–	50·5	49·1	45·9	44·1	51·3	46·0	59·0	44·1	10	10	10	10	10
9	43·0	41·4	43·4	41·2	45·8	42·9	46·4	42·7	46·4	42·5	46·0	42·0	44·6	42·7	50·5	40·3	58·2	35·5	10	10	5	3	9
10	48·2	43·8	47·2	44·2	47·9	45·9	48·9	45·5	48·9	45·5	47·6	45·6	47·5	45·4	48·8	43·3	58·2	40·4	10	10	10	10	10
11	49·0	48·3	49·3	48·8	49·9	49·3	51·0	50·5	51·4	49·9	48·3	47·5	48·1	46·9	51·4	45·0	60·4	43·7	10	10	10	10	10
12	50·4	47·1	49·9	48·6	52·5	47·0	49·0	46·9	48·3	45·4	45·0	43·4	46·0	45·0	54·0	42·5	75·8	44·1	3	3	5	8	10
13	51·3	50·0	52·9	50·9	56·0	51·5	53·0	48·9	54·0	49·5	54·3	50·1	53·9	49·7	**56·3**	44·4	65·7	39·8	10	10	10	10	10
14	44·4	42·0	46·6	43·4	46·9	43·3	43·2	41·0	–	–	41·1	40·2	42·0	40·6	55·2	39·7	72·3	38·9	10	7	10	10	10
15	44·4	41·1	45·7	40·2	–	–	46·4	41·5	–	–	37·1	35·9	38·0	36·4	47·0	36·5	68·7	38·0	8	8	7	3	3
16	41·0	37·6	41·1	37·7	41·9	37·7	41·1	37·2	41·1	36·2	36·9	33·4	39·4	35·4	42·9	34·0	57·3	28·7	4	7	8	2	2
17	40·9	36·3	41·5	36·7	43·4	38·3	43·6	37·6	39·0	36·0	32·1	30·9	31·1	30·1	45·2	31·0	63·2	32·6	4	5	3	0	1
18	34·8	32·2	36·4	32·9	39·2	37·3	42·0	40·1	–	–	40·8	40·2	40·9	40·5	42·3	27·0	46·8	20·9	10	10	10	10	10
19	47·2	45·1	46·9	45·3	47·9	46·1	46·8	44·9	45·8	43·2	44·4	41·6	45·6	42·6	51·6	39·4	51·6	39·4	10	10	8	10	10
20	47·9	43·9	47·4	42·7	44·9	42·4	45·3	41·7	45·9	42·5	47·8	45·2	48·2	45·4	50·4	43·0	57·0	41·6	10	8	5	10	10
21	47·5	43·3	46·7	42·7	46·5	42·5	45·9	38·6	–	–	42·9	39·1	42·8	39·4	52·7	39·9	73·4	41·6	10	10	6	10	5
22	49·0	47·0	49·8	46·9	–	–	50·4	47·7	–	–	49·6	47·6	48·9	46·9	51·0	40·3	56·4	38·4	10	9	10	10	10
23	47·9	45·9	47·7	46·7	49·5	48·1	50·9	49·7	51·5	50·4	47·7	44·6	45·1	42·2	52·0	43·8	61·8	44·7	10	10	10	10	10
24	40·9	37·1	40·2	37·9	42·5	39·7	41·4	39·0	41·5	39·4	41·2	37·9	37·7	36·6	45·0	37·7	61·0	34·0	7	8	8	7	2
25	40·3	37·1	38·0	36·0	38·0	36·2	38·0	36·8	39·0	36·8	37·9	34·6	39·3	34·9	40·8	34·0	52·0	31·9	10	8	10	4	5
26	39·2	33·0	39·2	33·7	38·9	34·4	38·5	34·4	36·4	34·2	35·1	33·0	33·5	32·1	40·1	33·8	44·4	32·0	8	8	9	10	10
27	33·6	33·0	34·1	33·8	35·9	35·4	36·0	35·5	35·5	35·3	36·9	36·6	37·9	37·3	36·9	31·0	41·0	30·7	10	10	10	10	10
28	40·0	38·3	39·9	38·1	39·1	36·9	38·0	36·4	–	–	[36·0]	[33·0]	**36·3**	33·3	40·4	35·0	44·6	35·7	10	10	10	10	10
29	30·6	29·2	31·7	29·2	–	–	32·3	30·6	–	–	27·3	[26·0]	26·2	25·9	36·3	25·5	53·6	24·7	10	10	1	1	1
30	24·9	24·1	26·7	25·5	28·5	26·8	30·8	29·4	33·9	31·5	29·9	28·9	29·5	28·1	35·3	**22·2**	54·0	**15·4**	8	4	6	2	0
MEAN.	43·3	40·8	43·8	41·1	–	–	45·1	42·3	–	–	42·5	40·2	42·2	40·1	47·7	38·0	59·4	36·2	8·7	8·3	7·8	7·5	7·6

STEVENSON SCREEN. DECEMBER 1903.

	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	23·9	22·9	24·9	23·9	28·9	27·6	30·9	29·4	30·8	29·7	31·0	31·9	31·4	30·3	33·0	21·4	56·0	14·0	1	0	1	1	1
2	31·2	30·7	32·6	32·2	32·4	32·1	34·5	32·3	–	–	38·5	37·2	38·9	37·9	38·6	24·0	39·4	17·3	10	10	9	10	10
3	46·9	45·9	48·9	47·0	45·5	43·4	44·4	41·6	41·9	38·9	40·0	38·1	39·6	38·2	48·3	38·6	**58·3**	35·4	10	10	6	10	10
4	36·2	35·5	37·7	36·5	37·5	36·5	37·5	36·3	36·3	35·4	35·5	34·7	35·3	34·5	40·0	33·6	42·8	32·6	9	10	9	7	7
5	32·2	32·0	31·4	32·0	34·4	32·1	36·1	34·9	–	–	35·9	35·0	35·2	34·6	36·4	30·0	42·6	28·3	10	10	9	8	10
6	37·9	36·9	37·7	36·5	–	–	38·8	37·3	–	–	37·8	36·0	38·1	36·1	39·2	34·4	48·5	30·3	8	7	9	10	9
7	40·3	37·1	39·5	36·9	42·7	39·6	42·9	40·0	–	–	44·2	40·8	45·2	40·7	44·6	36·7	45·3	34·2	10	10	9	8	8
8	40·1	39·7	40·8	39·8	–	–	41·5	40·8	39·7	38·9	36·2	35·9	36·9	36·8	45·5	34·3	53·0	35·3	8	8	7	10	10
9	39·9	38·9	39·9	38·9	43·4	39·9	44·1	40·6	43·5	40·5	41·3	38·9	40·2	38·7	45·0	33·4	47·7	28·9	10	10	10	9	9
10	39·4	38·4	39·9	38·6	40·9	39·4	41·7	39·9	–	–	38·1	37·1	38·0	37·0	42·4	35·0	47·6	29·8	9	9	6	10	10
11	36·5	35·8	36·4	35·6	36·9	36·0	37·9	36·8	38·6	37·7	37·4	36·7	37·5	36·9	39·4	34·5	43·2	29·5	9	10	10	7	3
12	41·9	38·1	42·1	38·6	43·2	39·9	43·6	39·9	–	–	37·5	35·9	37·1	35·2	43·6	34·4	49·0	31·0	10	10	10	1	1
13	41·3	40·2	42·1	40·6	–	–	45·0	41·3	–	–	43·1	40·5	42·9	40·2	46·1	35·0	48·2	28·7	10	10	9	10	10
14	40·1	39·6	40·2	38·6	41·9	40·9	41·9	40·8	40·4	39·9	38·7	38·0	37·9	36·9	43·0	38·0	43·0	35·8	8	9	10	10	1
15	41·7	38·7	42·5	39·1	45·4	41·9	46·3	41·9	46·9	42·3	44·4	40·9	44·3	41·1	47·2	36·0	52·3	31·0	7	7	7	10	10
16	41·5	36·9	41·6	37·1	40·6	37·4	42·9	37·9	41·1	37·1	42·9	37·9	42·9	37·8	44·8	35·6	52·6	28·9	8	10	6	9	10
17	41·7	37·1	41·1	37·5	40·0	37·9	38·9	37·8	39·0	38·0	37·5	36·9	36·9	36·5	43·1	36·0	44·3	33·7	10	10	10	10	10
18	30·7	30·3	31·9	31·2	32·9	32·1	32·7	32·1	32·0	31·6	33·5	32·5	33·0	32·0	36·3	29·0	45·7	24·1	7	6	5	2	4
19	43·4	39·9	45·0	40·1	45·9	39·9	43·8	39·7	–	–	43·9	39·7	43·4	39·4	45·7	31·1	49·6	26·3	10	10	10	10	10
20	40·0	39·0	39·9	39·1	–	–	42·3	40·9	–	–	39·9	38·9	42·0	39·9	44·0	36·0	45·8	36·5	10	10	10	10	7
21	48·5	43·5	48·7	43·7	48·2	45·8	48·9	46·9	–	–	53·9	49·7	53·0	49·9	**54·1**	41·8	53·6	37·6	10	10	10	10	10
22	48·2	47·8	48·7	47·9	49·8	47·8	48·9	46·6	48·9	46·2	46·9	44·7	47·8	44·9	54·0	45·0	53·2	46·2	10	10	9	10	10
23	44·9	42·9	45·1	42·9	–	–	44·9	41·9	44·6	42·9	42·1	41·7	40·2	39·9	48·2	39·7	56·2	40·8	9	8	6	10	6
24	37·9	37·4	37·4	37·1	39·4	38·9	38·9	38·3	37·9	37·0	37·0	36·1	36·2	35·0	41·1	35·3	45·2	29·0	10	7	4	10	10
25	26·9	26·7	28·1	27·7	30·5	29·8	32·5	31·6	30·7	30·1	28·9	28·9	27·2	27·5	36·2	25·8	39·9	21·2	1	1	1	10	10
26	24·5	24·5	24·9	24·9	27·0	26·9	29·9	29·6	–	–	30·9	29·9	30·5	29·7	31·9	23·0	40·4	20·4	10	10	0	4	5
27	37·2	34·0	36·8	34·2	–	–	36·8	34·9	–	–	36·0	34·7	36·5	35·0	38·8	29·0	46·3	24·4	9	9	10	10	10
28	38·9	34·9	39·8	34·8	40·2	35·3	38·8	35·7	38·2	34·6	38·0	33·9	37·9	33·7	40·4	34·9	46·0	31·8	10	9	9	9	9
29	30·0	[29·2]	34·1	31·1	35·3	30·9	32·8	29·9	30·3	28·4	26·6	25·6	24·9	22·7	38·0	24·6	39·5	**22·6**	1	0	0	0	0
30	21·9	21·6	23·6	23·2	26·9	25·9	31·0	28·7	30·9	28·5	33·0	31·9	37·2	32·1	37·4	**20·4**	33·4	**12·8**	3	3	3	4	7
31	39·6	34·9	39·9	35·4	39·9	36·0	40·0	34·9	38·4	34·5	39·4	34·0	39·1	34·0	41·0	36·2	44·3	21·4	4	3	5	1	1
MEAN.	37·6	35·8	38·2	36·2	–	–	39·7	37·5	–	–	38·4	36·6	38·3	36·3	42·2	33·0	46·9	29·0	8·1	7·9	7·1	7·8	7·4

MONTHLY AND ANNUAL MEAN VALUES AT BEN NEVIS OBSERVATORY, 4407 FEET, AND AT FORT-WILLIAM OBSERVATORY, 42 FEET ABOVE SEA LEVEL. 1903.

BAROMETER—BEN NEVIS.

	Mid-night.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
Jan.	5·114	5·104	5·097	5·087	5·082	5·077	5·078	5·083	5·086	5·093	5·097	5·100	5·091	5·089	5·090	5·097	5·104	5·112	5·118	5·122	5·123	5·122	5·114	5·107	5·101	5·099
Feb.	·147	·143	·134	·137	·133	·133	·132	·130	·137	·139	·147	·152	·150	·143	·138	·139	·146	·152	·160	·166	·168	·167	·172	·169	·162	·148
Mar.	4·917	4·912	4·907	4·901	4·898	4·896	4 890	4·895	4·891	4·901	4·906	4·916	4·915	4·917	4·917	4·917	4·918	4·923	4·929	4·933	4·939	4·936	4·935	4·936	4·935	4·915
Apr.	5·243	5·235	5·229	5·220	5·217	5·216	5·218	5·225	5·229	5·232	5·236	5·237	5·242	5·244	5·242	5·235	5·230	5·234	5·234	5·236	5·238	5·239	5·239	5·234	5·229	5·232
May	·321	·315	·307	·304	·302	·301	·301	·308	·313	·318	·321	·328	·333	·337	·338	·337	·335	·333	·334	·336	·339	·341	·340	·339	·334	·325
June	·557	·552	·546	·540	·534	·533	·533	·536	·542	·546	·550	·555	·560	·564	·566	·567	·566	·564	·564	·564	·567	·571	·571	·567	·561	·555
July	·358	·356	·352	·347	·346	·347	·347	·350	·354	·358	·362	·366	·368	·370	·374	·374	·373	·369	·366	·364	·363	·365	·363	·361	·355	·360
Aug.	·186	·180	·175	·168	·165	·166	·170	·175	·181	·190	·192	·194	·199	·200	·201	·201	·200	·198	·198	·201	·198	·199	·197	·192	·186	·189
Sept.	·410	·408	·405	·398	·394	·391	·391	·394	·395	·402	·409	·408	·413	·413	·414	·410	·408	·409	·409	·413	·412	·410	·407	·404	·401	·405
Oct.	4·922	4·923	4·918	4·909	4·905	4·907	4·908	4·915	4·919	4·926	4·927	4·931	4·934	4·932	4·933	4·931	4·929	4·931	4·934	4·934	4·935	4·933	4·931	4·927	4·925	4·925
Nov.	5·320	5·313	5·309	5·305	5·302	5·300	5·303	5·305	5·313	5·319	5·321	5·324	5·320	5·319	5·316	5·316	5·317	5·315	5·322	5·322	5·321	5·319	5·319	5·317	5·312	5·315
Dec.	·062	·060	·057	·053	·045	·038	·034	·034	·037	·043	·046	·049	·052	·052	·052	·059	·066	·065	·067	·072	·079	·075	·075	·074	·069	·056
Year	5·213	5·208	5·203	5·197	5·194	5·192	5·192	5·196	5·200	5·206	5·210	5·213	5·215	5·215	5·215	5·215	5·216	5·217	5·220	5·222	5·224	5·223	5·222	5·219	5·214	5·210

BAROMETER—FORT-WILLIAM.

Jan.	9·742	9·732	9·722	9·712	9·704	9·699	9·699	9·702	9·708	9·715	9·722	9·724	9·714	9·713	9·712	9·713	9·722	9·727	9·735	9·739	9·741	9·740	9·737	9·730	9·724	9·720
Feb.	·730	·726	·718	·718	·715	·711	·712	·713	·718	·723	·729	·731	·731	·717	·713	·707	·715	·721	·734	·740	·747	·747	·749	·749	·750	·726
Mar.	·483	·479	·474	·465	·460	·456	·458	·455	·459	·462	·466	·469	·470	·471	·471	·469	·471	·476	·487	·490	·496	·496	·501	·502	·501	·475
Apr.	·868	·859	·854	·846	·845	·842	·847	·850	·854	·851	·851	·848	·846	·841	·837	·829	·829	·828	·833	·837	·848	·850	·852	·851	·850	·845
May	·866	·862	·863	·859	·858	·859	·864	·866	·869	·867	·865	·861	·861	·858	·856	·852	·854	·851	·856	·859	·870	·876	·880	·879	·880	·864
June	0·099	0·096	0·094	0·090	0·089	0·090	0·093	0·095	0·095	0·092	0·090	0·086	0·083	0·079	0·078	0·075	0·072	0·071	0·075	0·079	0·088	0·098	0·103	0·103	0·103	0·088
July	9·853	9·850	9·849	9·845	9·847	9·848	9·852	9·854	9·857	9·855	9·852	9·852	9·849	9·847	9·845	9·841	9·840	9·836	9·835	9·836	9·842	9·845	9·848	9·848	9·848	9·847
Aug.	·655	·648	·649	·643	·641	·644	·652	·657	·664	·668	·670	·668	·671	·669	·667	·663	·660	·657	·657	·659	·664	·665	·663	·661	·657	·659
Sept.	·944	·939	·937	·931	·925	·919	·921	·922	·925	·924	·929	·923	·925	·922	·918	·911	·912	·911	·919	·925	·929	·930	·931	·928	·931	·924
Oct.	·410	·407	·405	·397	·394	·394	·399	·403	·411	·413	·416	·414	·416	·414	·414	·411	·411	·410	·416	·418	·420	·417	·418	·415	·417	·410
Nov.	·922	·915	·912	·904	·903	·899	·903	·906	·919	·919	·924	·923	·920	·914	·913	·912	·917	·915	·921	·922	·924	·922	·925	·919	·917	·915
Dec.	·660	·652	·648	·641	·636	·631	·631	·630	·635	·638	·646	·648	·646	·643	·642	·644	·652	·656	·662	·666	·671	·669	·672	·670	·667	·650
Year	9·769	9·764	9·760	9·754	9·751	9·749	9·753	9·755	9·760	9·761	9·763	9·762	9·761	9·757	9·756	9·752	9·755	9·755	9·761	9·764	9·770	9·771	9·773	9·771	9·770	9·760

TEMPERATURE—BEN NEVIS.

Jan.	22·4	22·3	22·3	22·6	22·5	22·8	22·7	22·7	22·7	22·6	22·9	23·0	23·1	23·3	23·1	23·0	22·8	22·8	22·8	22·6	22·6	22·6	22·7	22·6	22·7	22·7
Feb.	27·1	27·1	27·0	26·6	26·7	26·8	26·7	26·9	26·9	27·1	27·4	27·6	27·7	28·1	28·3	28·5	28·5	28·2	27·6	27·3	27·1	27·0	26·9	26·9	26·9	27·3
Mar.	24·1	24·0	23·9	23·8	24·0	23·9	23·9	24·1	24·1	24·7	25·0	25·1	25·8	25·9	25·6	25·7	25·6	25·1	24·6	24·5	24·4	24·5	24·4	24·3	24·3	24·6
Apr.	23·4	23·4	23·3	23·4	23·1	23·1	23·0	23·1	23·8	24·4	25·0	25·2	26·0	26·4	26·5	26·6	26·2	25·7	25·3	24·8	24·6	24·2	23·9	23·8	23·6	24·5
May	32·7	32·0	31·7	31·3	31·3	31·5	31·6	32·0	32·5	33·4	34·0	34·6	35·3	35·5	35·6	35·6	35·3	35·0	34·6	34·1	33·4	33·0	33·1	32·7	32·7	33·4
June	37·7	37·4	37·1	36·8	36·6	37·0	36·7	37·2	38·3	38·7	39·1	40·0	40·6	40·7	41·0	40·9	40·8	40·3	39·8	39·3	39·0	38·3	37·9	37·8	37·7	38·7
July	38·5	38·4	38·2	37·8	37·7	37·9	38·1	38·5	38·8	39·2	40·0	40·5	41·3	41·8	42·0	42·0	41·8	41·6	41·4	40·8	40·1	39·7	39·2	38·9	38·6	39·8
Aug.	37·3	37·2	37·1	36·9	36·8	36·7	36·6	36·7	37·0	37·2	37·4	37·9	38·5	38·6	38·8	38·9	38·7	38·6	38·4	37·9	37·7	37·6	37·6	37·3	37·1	37·6
Sept.	36·3	36·2	36·0	36·3	36·3	36·4	36·3	36·5	36·9	37·2	37·7	38·1	38·5	38·8	39·0	38·9	38·6	38·1	37·7	37·3	37·0	37·0	36·8	36·6	36·4	37·3
Oct.	31·6	31·8	31·8	31·6	31·5	31·4	31·2	31·0	31·2	31·6	31·8	31·9	32·3	32·3	32·3	32·4	32·1	31·8	31·8	31·7	31·6	31·6	31·6	31·5	31·4	31·7
Nov.	28·2	28·2	28·4	28·4	28·2	28·1	28·4	28·4	28·2	28·1	28·5	28·7	29·0	29·0	28·8	28·8	28·3	27·8	27 9	27·7	27·7	27·9	28·0	27·8	27·7	28·3
Dec.	23·7	23·8	23·7	23·8	23·9	23·9	24·1	24·0	24·0	24·1	24·3	24·6	24·9	24·9	24·7	24·4	24·5	24·5	24·3	24·4	24·4	24·2	24·0	24·0	23·9	24·2
Year	30·2	30·2	30·0	29·9	29·9	30·0	29·9	30·1	30·4	30·7	31·1	31·4	31·9	32·1	32·1	32·1	31·9	31·6	31·3	31·0	30·8	30·6	30·5	30·4	30·2	30·8

TEMPERATURE—FORT-WILLIAM.

Jan.	37·9	37·7	37·9	37·9	38·0	38·1	38·1	38·2	37·9	38·3	38·2	38·8	39·2	39·4	39·5	39·4	39·3	39·1	38·8	38·8	38·6	38·4	38·3	38·4	38·3	38·5
Feb.	42·5	42·6	42·6	42·5	42·5	42·6	42·8	42·7	42·6	42·8	42·9	43·3	43·8	44·3	44·2	44·4	44·2	44·1	43·7	43·4	43·0	43·0	43·1	42·8	42·4	43·2
Mar.	40·8	40·8	40·4	40·2	40·2	40·1	39·9	40·2	40·5	40·9	41·6	42·1	42·6	43·2	43·4	43·3	43·1	43·1	42·3	42·0	41·8	41·6	41·1	40·7	40·9	41·5
Apr.	40·0	39·6	39·2	39·2	38·9	39·0	39·1	40·1	41·4	43·0	44·1	44·9	45·7	46·3	46·8	47·0	46·7	46·2	45·5	44·2	42·9	42·1	41·6	40·7	40·2	42·7
May	46·5	45·7	45·2	44·8	44·3	44·3	44·9	46·2	47·8	49·3	51·3	52·7	53·8	54·5	54·9	55·1	54·7	54·6	53·6	52·3	50·7	49·1	48·2	47·3	46·7	49·7
June	50·3	49·7	49·0	48·4	48·1	48·3	49·3	50·6	52·1	53·9	55·2	56·4	57·7	58·9	58·9	59·4	59·6	59·5	58·8	57·6	55·3	53·7	52·4	51·3	50·4	53·9
July	53·0	52·0	51·4	51·0	50·5	50·6	51·1	52·6	53·8	55·2	56·3	57·2	57·9	58·7	59·1	59·4	59·6	58·9	58·6	57·9	56·2	54·9	54·0	53·6	52·7	55·1
Aug.	51·9	51·6	51·0	50·7	50·8	50·6	50·7	51·5	52·6	54·0	55·1	55·8	56·5	56·7	57·2	57·6	57·6	57·6	56·7	55·0	53·8	53·2	52·5	52·1	51·7	53·9
Sept.	51·2	50·8	50·7	50·4	49·9	50·0	50·0	50·5	51·9	53·3	54·7	56·0	56·6	57·6	58·0	58·4	57·9	57·2	55·9	54·4	53·7	53·2	52·5	52·0	51·5	53·6
Oct.	47·4	47·3	46·8	46·8	46·5	46·4	46·3	46·4	46·8	47·3	48·1	49·2	49·9	50·0	50·0	49·7	49·3	48·6	48·1	48·0	47·6	47·6	47·3	47·2	47·0	47·8
Nov.	43·3	43·0	43·1	42·9	42·7	43·0	43·0	42·8	42·9	43·4	43·7	44·3	44·6	45·0	45·0	44·9	44·4	44·0	43·8	43·4	43·1	42·8	42·5	42·5	42·4	43·5
Dec.	38·3	38·3	38·0	37·9	37·8	37·9	37·5	37·6	37·4	37·8	38·2	38·8	39·2	39·6	39·8	39·6	39·1	39·0	38·6	38·7	38·6	38·7	38·6	38·8	38·7	38·5
Year	45·3	44·9	44·6	44·4	44·2	44·2	44·4	45·0	45·6	46·6	47·4	48·3	49·0	49·5	49·7	49·8	49·6	49·3	48·7	48·0	47·1	46·5	46·0	45·6	45·2	46·8

MONTHLY AND ANNUAL MEAN VALUES AT BEN NEVIS OBSERVATORY, 4407 FEET, AND AT FORT-WILLIAM OBSERVATORY, 42 FEET ABOVE SEA LEVEL. 1903.

WIND FORCE—BEN NEVIS.

	Mid-night.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
Jan.	3·11	3·11	3·29	3·35	3·39	3·16	3·05	2·95	3·11	3·06	3·03	2·95	3·08	3·00	2·74	2·87	2·66	2·74	2·89	2·81	2·77	2·92	3·11	3·19	3·16	3·02
Feb.	2·66	2·73	2·84	2·79	2·71	2·68	2·29	2·16	2·20	2·05	2·16	2·23	2·29	2·48	2·38	2·36	2·41	2·11	1·95	2·04	2·41	2·45	2·50	2·62	2·66	2·40
Mar.	2·73	2·79	2·66	2·76	2·44	2·58	2·44	2·34	2·31	2·29	2·23	2·10	2·16	2·08	2·40	2·42	2·42	2·39	2·42	2·35	2 52	2·82	2·79	2·68	2·74	2·46
Apr.	1·77	1·75	1·83	2·02	1·65	1·82	1·82	1·80	1·73	1·78	1·75	1·67	1·57	1·43	1·50	1·37	1·48	1·45	1·55	1·68	1·45	1·67	1·63	1·68	1·72	1·66
May	1·45	1·55	1·58	1·69	1·77	1·68	1·82	1·79	1·87	2·11	1·90	1·90	1·74	1·73	1·79	1·27	1·32	1·39	1·39	1·52	1·32	1·40	1·35	1·29	1·45	1·61
June	1·70	1·70	1·72	1·83	2·02	1·67	1·80	1·83	1·67	1·72	1·67	1·52	1·60	1·43	1·42	1·57	1·33	1·42	1·35	1·55	1·58	1·52	1·45	1·72	1·78	1·62
July	1·93	2·15	2·08	2·05	2·02	1·79	1·90	1·74	1·84	2·02	1·71	1·69	1·69	1·50	1·65	1·55	1·53	1·52	1·55	1·39	1·63	1·58	1·53	1·77	1·89	1·74
Aug.	1·73	1·84	2·02	2·16	2·06	1·94	2·11	2·15	2·10	1·87	1·87	1·98	1·89	2·10	1·87	1·85	2·02	1·76	1·71	1·89	1·58	1·89	1·76	1·76	1·81	1·92
Sept.	3·05	3·18	3·15	3·07	3·10	3·13	3·22	3·05	3·03	2·92	2·82	3 03	2·83	2·75	2·60	2·63	2·83	2·78	2·68	3·00	2·98	2·98	3·08	3·10	2·98	2·95
Oct.	2·63	2·50	2·55	2·79	2·53	2·55	2·47	2·48	2·73	2·47	2·69	2·89	2·52	2·73	2·92	2·29	2·48	2·65	2·87	2·84	2·39	2·65	2·79	2·63	2·63	2·63
Nov.	2·37	2·43	2·08	2·32	2·33	2·28	2·17	2·22	2·33	2·02	2·10	2·27	2·13	2·45	2·23	1·93	2·02	2·37	2·37	2·38	2·05	2·27	2·28	2·13	2·30	2·23
Dec.	2·68	2·79	2·68	2·58	2·81	2·74	2·79	2·82	2·90	2·85	2·89	2·74	2·77	2·50	2·53	2·34	2·39	2·56	2·61	2·73	2·55	2·92	2·82	2·93	2·92	2·71
Year	2·32	2 38	2·37	2·45	2·40	2·34	2·32	2·28	2·32	2·26	2·24	2·25	2·19	2·18	2·17	2·04	2·07	2·10	2·11	2·18	2·10	2·26	2·26	2·29	2·34	2·25

WIND DIRECTIONS—BEN NEVIS.

	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.	Year.
N	116	178	93	165	98	256	135	151	60	136	262	65	1715
NE	36	23	38	145	55	84	73	56	29	10	44	6	599
E	21	0	9	54	61	37	54	12	86	51	12	43	440
SE	140	17	71	108	152	88	114	68	157	166	15	298	1394
S	156	64	88	53	116	69	74	49	190	142	92	148	1241
SW	74	128	121	56	97	51	101	154	69	109	89	64	1113
W	111	104	147	46	68	20	82	121	69	69	108	55	1000
NW	86	151	168	47	30	53	73	96	23	44	73	34	878
Calm or Var.	4	7	9	46	67	62	38	37	37	17	25	31	380

HOURS OF SUNSHINE—BEN NEVIS.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Percentage of Possible.
January	–	–	–	–	–	0·35	2·35	2·69	2·66	3·88	2·89	1·00	–	–	–	–	–	–	15·82	7
February	–	–	–	–	0·50	0·58	–	–	1·14	1·85	0·80	–	–	–	–	–	–	–	4·87	2
March	–	–	–	–	0·90	1·06	1·09	0·75	1·05	0·53	1·84	1·78	1·73	0·11	–	–	–	–	10·84	3
April	–	–	0·42	1·84	2·05	1·44	4·36	5·08	4·90	5·89	3·60	4·47	2·31	2·92	0·94	–	–	–	40·22	9
May	–	0·97	3·39	4·06	3·49	4·18	5·77	6·45	7·76	6·56	6·45	6·02	6·13	5·86	5·78	4·82	1·32	–	79·01	16
June	0·29	5·43	8·41	9·79	10 84	11·63	13·27	13·01	11 88	9·51	9·38	8·69	8·78	5·95	4·52	4·11	1·36	–	136·85	26
July	–	1·71	5·74	5·15	4·69	4·65	5·71	5·63	6·04	6·69	5·62	4·86	4·53	6·46	4·18	3·31	0·60	–	75·57	14
August	–	–	0·30	1·50	1·98	2·82	3·45	3·19	2·43	2·48	1·09	2·01	1·94	–	–	–	–	–	23·19	5
September	–	–	–	2·52	5·58	5·86	5·24	6·18	7·69	7·58	8·06	7·37	6·53	4·13	0·65	–	–	–	67·39	18
October	–	–	–	0·25	1·00	1·00	1·80	2·05	3·35	2·71	2·14	1·19	0 53	–	–	–	–	–	16·02	5
November	–	–	–	–	0·64	2·59	2·87	2·89	2·67	3·01	2·87	2·73	0·63	–	–	–	–	–	20·90	9
December	–	–	–	–	–	–	2·67	4·37	3·90	4·26	3·14	–	–	–	–	–	–	–	18·34	9
Year	0·29	8·11	18·26	25·11	31·67	36·16	48·58	52·29	55·47	54·95	47·88	40·12	33·11	25·43	16·07	12·24	3·28	–	509·02	11

HOURS OF SUNSHINE—FORT-WILLIAM.

January	–	–	–	–	–	–	0·83	6·31	6·02	5·53	2·18	0·70	–	–	–	–	–	–	21·57	14
February	–	–	–	–	–	–	1·39	1 85	1·83	3·16	1·36	0·68	–	–	–	–	–	–	10·27	5
March	–	–	–	–	2·19	5·00	5·89	5·82	4·97	5·82	2·66	4·61	2·29	0·06	–	–	–	–	39·31	13
April	–	–	2·81	8·03	10·10	10·43	12·13	11·65	11·00	12·75	12·08	10·57	9·89	5·76	2·49	–	–	–	119·69	33
May	–	1·49	6·13	7·31	7·28	11·09	12·88	12·85	13·76	11·90	10·41	9·92	10·61	9·86	7·98	1·88	–	–	135·35	30
June	0·23	5·10	8·22	10·14	12·55	14·66	14·68	15·54	16·90	13·64	12·95	13·03	11·98	12·18	9·88	5·99	0·10	–	177·77	38
July	0·06	4·53	8·35	8·79	9·77	13·07	13·16	11·30	10·01	10·73	10·47	10·51	8·88	9·46	7·62	3·35	0·32	–	140·38	30
August	–	0·16	1·97	5·62	4·95	7·00	8·99	8·66	7·68	10·42	9·36	9·71	8·67	6·57	1·36	–	–	–	91·12	23
September	–	–	–	1·46	7·32	11·04	13·55	13·76	16·49	15·61	15·03	13 58	11·05	7·11	–	–	–	–	126·00	39
October	–	–	–	–	0·03	2·40	4·57	5·70	6·95	4·97	5·20	4·32	1·70	–	–	–	–	–	35·84	14
November	–	–	–	–	–	–	1·83	3·82	4·57	4·32	5·39	1·54	–	–	–	–	–	–	21·47	13
December	–	–	–	–	–	–	–	3·24	3·97	5·28	2·33	–	–	–	–	–	–	–	14·82	12
Year	0·29	11·28	27·48	41·35	54·19	74·69	89·90	100·50	104·15	104·13	89·42	79·17	65·07	51·00	29·33	11·22	0·42	–	933·59	25

BEN NEVIS OBSERVATORY.—LOG-BOOK, 1903.

Jan. 3.—After 12^h the thermometer box was raised one step on ladder; height above snow 50 inches. St Elmo's Fire seen at 2^h, 20^h and 22^h, very bright on each occasion.

Jan. 5.—From 7^h till 20^h the hill-top was clear, sky overcast or nearly so, and the air dry and clear. Fog lay over the surrounding hills most of the day. Glazed frost was noted at 2^h, lunar coronæ at 17^h, 19^h and 20^h, and a lunar halo at 20^h. To-day the hourly amount of sunshine was calculated from half-hour to half-hour, and this method of calculation is to be continued from now. Thermometer box changed at 9^h 15^m; height not altered.

Jan. 6.—St Elmo's Fire seen at midnight.

Jan. 8.—In the evening the hill-top cleared, but the sky was covered with stratus and cirro-stratus; after 21^h the air became very dry, the humidity being as low as 23 per cent. at 23^h. Lunar coronæ noted at 17^h, 19^h and 20^h, and a lunar halo at 20^h and 21^h. The thermometer box was changed at 20^h 15^m; height not altered.

Jan. 10.—Strong squally wind till 18^h, the velocity ranging from 30 to 90 or 100 miles per hour. The storm thermometer in tower was read along with the outside observations, and it was found that the greatest difference was 0°·2, and that the mean of eight observations came out the same as the readings in the Stevenson. After 19^h, when the wind had fallen considerably, the hill-top cleared, but fog was passing till midnight. At 23^h and midnight a lunar corona was noted.

Jan. 12.—Fog enveloped the Ben till 13^h, thereafter the summit was clear and the sky absolutely cloudless till midnight, but the air was, for the most part, saturated.

Jan. 13.—Sky absolutely cloudless, except at 19^h when fog was passing. Some haze lay in the surrounding valleys, and patches of fog on the hills to S.E. Glories seen at 15^h, and a lunar corona at 19^h.

Jan. 15.—The sky was cloudless most of the day, and a thick band of haze surrounded the horizon.

Jan. 16.—A south east gale of hurricane force blew till 17^h, moderating slightly thereafter. At 2^h and 3^h the temperature was read at the storm thermometer in tower. The sunshine recorder having been repeatedly blown off the pillar, it had to be taken inside, and the values entered in the daily sheet are interpolations. During the day the temperature inside the Observatory was very low; in the kitchen a thermometer placed about six feet from the stove, stood at 25° all evening.

Jan. 18.—Dark brown fog-crystals forming all day.

Jan. 19.—Clearing at times in afternoon, sky cloudless after 22^h. Thermometer box changed after midnight. Lunar corona at 4^h.

Jan. 20.—White fog-crystals forming all evening. Lunar corona at 3^h.

Jan. 21.—Dark brown fog-crystals forming all forenoon. Heavy showers of hail fell between 18^h and midnight.

Jan. 24.—Heavy showers of snow and hail fell during the day. St Elmo's Fire seen at 6^h.

Jan. 26.—Several flashes of sheet lightning were seen at 22^h.

Jan. 27.—Snow and snow-hail fell heavily all day. Lightning noted at 2^h 30^m, and St Elmo's Fire at 1^h, 13^h, 18^h and midnight.

Jan. 28.—St Elmo's Fire was seen at 1^h and 2^h; at the latter hour snow-hail was falling heavily and St Elmo was exceptionally bright.

Feb. 9.—Lunar halo at 19^h and 20^h, and corona at 21^h.

Feb. 12.—The hill-top cleared in afternoon, but the air remained saturated, large bands of fog hanging about all round and passing over the summit. Lunar coronæ noted at 21^h, 22^h and 23^h. Thermometer box changed at 15^h 15^m.

Feb. 15.—Some snow-buntings were seen in the afternoon, and a raven was seen in the Observatory gorge at 17^h. The thermometer box was changed at 9^h 15^m.

Feb. 20.—Lightning seen at 3^h 3^m, 3^h 38^m and 3^h 44^m.

Feb. 25.—Lightning seen at 1^h 5^m.

Feb. 27.—At 2^h, 3^h and 4^h the tower thermometer readings were used because of a gale; the tower readings were found to agree closely with those of the Stevenson Screen.

March 1.—At 19^h 15^m the thermometer box was changed. Height above snow (39 inches) not altered.

March 3.—The summit was clear and the sky cloudless in the early morning and again for a few hours in the afternoon. From 16^h till 18^h the air was very dry. At 3^h 15^m the thermometer box was changed; the box was raised one step on ladder. At 15^h 15^m the box was again changed. Height above snow at 15^h, 61 inches.

March 5.—At 1^h St Elmo's Fire was noted, and lightning was seen at 2^h 8^m.

March 7.—The thermometer box was changed after 7^h. Height above snow not altered.

March 8.—Lunar coronæ noted at 1^h and 2^h. The thermometers were changed after 15^h.

March 10.—The thermometers were changed at 12^h 15^m. Height above snow not altered.

March 11.—The summit of the hill is one mass of mounds and furrows, and hour after hour during the evening showed a change in the position of the snow-wreaths. After 22^h there was a trench near the thermometer box, and the snow walls on both sides of it were about five feet high; this all disappeared before midnight.

March 14.—After 18h an addition was put to the thermometer ladder, and the box was raised one step. At 2h 15m the thermometer box was changed. Lunar coronæ noted at 1h and 2h.

March 15.—Fog all day, except from 1h to 6h, when sky was cloudless, but fog was rising from Glen Nevis and passing over the hill-top. Lunar coronæ at 1h and 3h.

March 16.—Fog-crystals forming very rapidly all day.

March 17.—At 23h, while a heavy shower of snow-hail was falling, St Elmo's Fire was seen very brightly.

March 23.—Thermometers only changed after 14h.

March 24.—Thermometer box raised one step at 18h. Height above snow 50 inches.

March 25.—Summit clear and air dry from 13h till 18h but sky overcast, the clouds tipping hills all round. Earth currents in telegraph cable between 16h and 17h.

March 27.—St Elmo's Fire seen at 20h. At 15h the snow-post A. was completely buried, but was dug up and an extra post nailed on to it. The depth of snow to-day (103 inches) is the greatest since 1894.

March 29.—Earth currents in telegraph wire between 23h and midnight.

March 30.—Frequent flashes of lightning seen between 2h and 4h.

March 31.—Thermometer box changed and raised to top step of ladder at 15h 10m.

April 2.—Thin fog, with short clear intervals during the day. Air dry from 12h to 16h. Thermometers only changed after 11h.

April 8.—Summit clear at times in forenoon, sky apparently cloudy. Lunar coronæ seen at 21h and 22h. Thermometer box changed after 12h.

April 9.—Thin fog or mist all day. Silver thaw from 22h till midnight.

April 10.—Silver thaw till 4h. The clouds after 4h sank down to about the level of summit, leaving sky almost cloudless; about same time temperature fell 3° and wind veered from S.W. to W.N.W. After 6h the clouds below rose up again and enveloped summit during the rest of the day. Glories were seen at 6h.

April 12.—Thermometer box changed after 4h.

April 14.—Summit clear at times between 9h and 17h, but sky overcast, or nearly so, the clouds tipping hills all round. Thermometer box changed after 13h.

April 15.—Summit clear from 9h till 21h, but sky very cloudy. Fog on hills to N. and E. most of the day and frequently brushing over summit. Heather burning on hills around. Thermometer box changed after 10h.

April 16.—Fog or overcast sky all day. Banks of fog hanging about hills most of the day. Thermometer box changed after 11h. A snow-bunting seen at bucket stage in afternoon.

April 17.—Detached fog on hills to S. in forenoon. Atmosphere somewhat hazy during the day; probably due to heather burning. Thermometer box changed after 9h. Thermometers only again changed after 20h.

April 18.—Sky cloudless till 3h, thereafter cloudy or overcast, with cir.-s. and cum.-s. till 7h; fog during the rest of the day. At 5h a peculiar dark blue haze seen at horizon to S.W., becoming lighter in colour towards S.E. and N.W. The fog in afternoon was quite white and the fog-crystal deposit hard and flaky.

April 19.—Summit clear at 6h, but fog below all round to about 4000 feet. At 18h the sky was well covered with cir.-s., and a solar halo with mock suns was seen. Air very clear, the Outer Hebrides being seen at 16h and 17h.

April 20.—Summit clear, but sky cloudy or overcast till 7h; fog since. Low lying fog in valleys in early morning.

April 21.—Banks of fog hanging about hills all day. Two snow-buntings seen on Observatory roof in afternoon.

April 22.—Fog on hills high up, and passing over summit frequently during the day.

April 23.—Clear but cloudy weather all day. Haze all round in afternoon. Between 4h and 8h ascending currents in Glen Nevis, and fog passing over summit at times.

April 24.—Sky cloudless till 10h; slightly cloudy, with cir. and cir.-s. till 18h, then cloudless again, but at 23h loose fog was passing overhead, and at midnight fog had enveloped the summit. Thick haze around all day. Heather burning in every direction to-day. Snow-bunting seen on tower at 17h.

April 25.—Haze around all day. Snow-bunting seen on bucket stage in afternoon.

April 26.—Sky cloudless, and air slightly dry till 5h, fog off and on since. Thick haze around, but clearer in afternoon.

April 28.—Glazed frost till 4h. Fog, with occasional sunny intervals during the day. Fog-crystals (brown) forming all day. At 20h and midnight the crystals were icy and needle-pointed. Mist was observed at those hours.

April 29.—Icy sharp pointed crystals, with minute dark specks forming on all exposed surfaces in early morning.

April 30.—Strong earth currents in telegraph cable in afternoon.

May 1.—Sky almost cloudless from 2h till 6h, but fog on hills to E. and S., and at 6h spreading round to N.

May 2.—Icy crystals forming between 3h and 8h, and again after 20h, very rough and jagged.

May 3.—Clear at 5h and 6h, but sky cloudy, with cir.-c. and cir.-s., the former moving slowly from S.S.W., and haze and fog on hills below; mist during the rest of the day.

May 6.—Summit clear from 18h till 21h, but sky cloudy and fog on hills all round. Thermometer box changed after 20h.

May 7.—Fog on hills most of the day, and passing at times over hill-top. Air very clear to W. in afternoon, the Outer Hebrides looming up in distance. Sun set to-night at 20h 17m over middle of Cuillin range. No cloud at horizon in that direction, but no green flash was seen.

May 8.—Summit clear at times during the day, but sky overcast, or nearly so, with cir.-c. Detached masses of fog hanging about hills all day. Very hazy in afternoon.

May 9.—Fog on hills around all day, which in the evening rose up and formed banks all round summit. Earth current in telegraph cable at 1h 46m.

May 10.—Great banks of fog around all day, but breaking up and clearing away in the evening.

May 11.—Lunar coronæ seen at 1h and 2h. Thermometer box changed after 5h.

May 12.—Thermometer box changed after 4h.

May 16.—St Elmo's Fire seen at 1h.

May 17.—Summit clear from 10h till 14h. Sky cloudy, and a great deal of fog hanging about hills around. Thermometer box changed after 10h. The depth of snow has increased a good deal during the last two or three days, and has now reached 125 inches. This is the greatest depth measured at Post A. since 1894.

May 18.—The fog on summit sank below after 11h, and soon after broke up and disappeared altogether. Sky cloudy in afternoon, but cloudless after 21h. Air dry after 12h, and very clear, the Outer Hebrides being distinctly seen all the afternoon. Thermometer box changed after 7h. Height above snow 47 inches.

May 19.—Summit clear all day, except from 7h till 10h, when there was fog rising in Glen Nevis and enveloping hill-top at intervals. The sky during the day was cloudy with cum., but up till 6h, and again after 18h, it was cloudless. Haze in valleys all day.

May 20.—Sky cloudy, with cir.-c. and cir.-s. moving slowly from S.W. till 5h. Fog or mist since. Pretty thick haze all round in early morning. Low lying fog to N.E. at 4h; at 5h it had spread round to N.

May 23.—Summit clear for a few hours in afternoon, and air slightly dry. Sky cloudy or overcast and thick fog round about. Slight showers of snow in afternoon.

May 24.—Temperature low in morning, but it rose quickly to 41°·3 at 14h, that being the highest observed reading this year. The air has been very dry at times, the lowest humidity being 44 at midnight. Sky cloudy most of the day, with cir.-c. chiefly, moving moderately fast from the S.W. At 4h some hard packed cir.-s. above horizon to N.E. and E. Haze around all day, becoming thicker in afternoon.

May 25.—Cloudy or overcast sky till 13h, sky cloudless since. Thick haze high up all round.

May 27.—Haze high up all round, thickest in forenoon. Fore-glow colours in morning. Thermometer box lowered one step on ladder at 0h 12m. Height above snow 40 inches.

May 28.—Sky cloudy during the day, with cirrus chiefly. Haze cleared away in early morning, and atmosphere was pretty clear during day.

May 29.—Sky somewhat cloudy all day. Fog in valleys to N. and N.E. in early morning, and again forming to N. after 19h.

May 30.—Fog in valleys to N. and N.E. in early morning, but dispersing after 9h. Sky almost overcast all day. Fog on hills in afternoon and at times passing over summit, and finally settling on hill-top after 21h.

May 31.—The mist sank below summit after 21h leaving sky almost cloudless. Thermometer box lowered one step on ladder at 0h 10m. Height of bulbs above snow 39 inches.

June 3.—Sky almost cloudless till 10h; cloudy till 20h, mist since. Very hazy all round in morning, but clearing away in afternoon. Ascending currents in Glen Nevis and in N. cliff at 17h and 18h.

June 4.—Air very dry and clear during part of the day; lowest humidity 37 at 8h. Mist till 6h, and again after 19h, with heavy rain. Detached fog in valleys and on hills. Ascending currents in Glen Nevis and in N. cliff at 18h.

June 5.—Summit clear, but fog in valleys and on hills all afternoon.

June 6.—Sky cloudless down to horizon all day. Fog in valleys chiefly to W. till 10h. No fog since. Air very dry in morning, the lowest humidity 31 at 1h and 5h.

June 7.—Sky slightly cloudy most of the day. Fog in valleys in early morning, but disappearing after 7h. Haze during forenoon, but clearing away in afternoon.

June 8.—In the forenoon there were no lower clouds, but fog lay in the valleys till 10h; in the afternoon lower clouds formed in the sky.

June 9.—Fog in valleys in morning.

June 10.—Sky overcast most of the day, the clouds being very low, and occasionally enveloping the summit. At 23h the sky became cloudless, the fog having fallen into the valleys.

June 11.—Sky practically cloudless, but fog lying in the valleys in the morning, which dispersed towards midday; in the evening fog was forming on the hills at N. horizon.

June 12.—Sky cloudy, fog lying in the valleys all forenoon.

June 14.—The thermometers were changed after 7h, and again after 17h.

June 15.—Sky cloudy, and fog lying in the valleys most of the day.

June 16.—Sky very cloudy and fog below all day.

June 17.—Sky cloudy in the morning, with fog below all round. At 10h the fog rose, and during the remainder of the day the summit was in fog or mist.

June 19.—Fog in early morning, but summit clear from 7h onwards, with fog below.

June 20.—Sky cloudless in the morning. There was no fog below all day except at 19h, when loose fog was rising from the N. cliff and passing over the summit.

June 22.—At 14h two birds thought to be eagles were seen to the N.E. from the summit.

June 26.—After 5h the thermometer box was lowered one step on the ladder.

June 29.—Earth currents in telegraph cable noted, and thunder heard from 2h till 7h 20m. Lightning also seen at 6h 58m and 7h 6m.

July 1.—After 12h the thermometers were transferred from the winter into the summer box.

July 2.—Thunder heard and lightning seen at 22h 27m and 22h 35m; earth currents also noted.

July 14.—The air during the day was very clear, and for nine hours the maximum visibility was observed.

July 18.—During the forenoon the sky was partly covered with cumulus and cirrus, but from 12h onwards it was nearly cloudless. The air during the day was very clear. A thin haze lay in the valleys most of the evening. A solar halo was noted at 14h.

July 19.—Fog lying over the hills to N. and E. in the forenoon. At 22h detached fog lay over all the surrounding hills, and the haze in the valleys was very thick.

July 20.—From 18h till midnight the sky was absolutely cloudless. The haze was very thick all round during the evening.

July 22.—Some heavy thunder showers fell in the forenoon, and earth currents in the telegraph cable were noted between 7^h and 9^h.

July 23.—At 4^h St Elmo's Fire, very strong, was noted.

July 27.—Throughout the day haze lay in the valleys, and banks of fog hung about the surrounding hills. Till 8^h fog lay over Loch Lochy and Loch Laggan.

July 31.—Glories noted at 20^h, and a lunar halo at 22^h.

Aug. 3.—St Elmo's Fire seen at 2^h.

Aug. 11.—Lunar coronæ noted at 1^h and 3^h.

Aug. 12.—Fog in valleys all round in afternoon. Glories noted at 6^h.

Aug. 15.—Thunder and lightning almost continuous from 12^h till 17^h, and during this time St Elmo's Fire was very strong. St Elmo's Fire was also seen at 2^h.

Aug. 17.—After 18^h the hill-top cleared and the air became very clear, several of the West Coast lights being visible all evening.

Aug. 18.—A brilliant display of St Elmo's Fire was noted at midnight. Hoar frost on roof at 2^h.

Aug. 19.—St Elmo's Fire at 4^h and 22^h. Lightning seen at 23^h 20^m.

Aug. 20.—St Elmo's Fire at 1^h and 19^h, and thunder and lightning from 1^h till 3^h.

Aug. 21.—About 3 inches of snow lay on the ground this morning. St Elmo's Fire seen at midnight.

Aug. 23.—Fog hanging about hills all round. A rainbow was seen at 17^h and 18^h.

Aug. 24.—Thick haze in the valleys and fog over the surrounding hills. Thunder was heard between 16^h and 17^h.

Aug. 25.—The sky was absolutely cloudless till 8^h, but haze and fog were in valleys. The fog rose and was passing over the Ben in the afternoon, and finally enveloped the summit after 16^h. Glories seen at 6^h.

Sept. 2.—St Elmo's Fire seen at midnight.

Sept. 3.—Lunar corona at 22^h.

Sept. 10.—St Elmo's Fire seen at 3^h.

Sept. 14.—Sky cloudless, or nearly so, all day. Some fog on hills to E. till 7^h, which cleared away after that.

Sept. 15.—Sky cloudless most of the day, but haze all round.

Sept. 16.—Sky slightly cloudy all day, with cirro-cum. Fog in valleys to S.E. in early morning, but clearing away towards noon. Haze in distance most of the day. Air very dry at times; lowest humidity 37 at 9^h.

Sept. 17.—Fog on hills to E. all morning, but after 9^h it rose up and passed over hill-top frequently till 16^h, when it finally settled on summit.

Sept. 20.—Sky cloudless till 6^h; fog till 13^h, clear again since, but fog passing at times. Small part of aurora seen at 1^h and 2^h.

Sept. 21.—Mist or cloudy sky till 11^h; cloudless since. Fog on hills to E. all day, and frequently passing over summit.

Sept. 24.—Mist, with heavy rain, till 3^h. Summit clear and air dry since. A little detached fog on hills to S. and E. most of the day.

Sept. 25.—Sky cloudless till 5^h, cloudy, with cir.-cum. till 10^h, thin fog or mist since. Haze all round below, and fog over Locheil, the Canal, and Loch Lochy in early morning. Dew forming on Observatory roof at 2^h and 3^h.

Sept. 26.—Thin mist till 5^h; clear since. Haze and fog on hills below all day.

Sept. 29.—Mist, with slight showers of drizzle, till 9^h; clear since, but sky cloudy. Fog on hills to E. all afternoon.

Oct. 2.—Fog-bow with glories seen at 12^h.

Oct. 5.—St Elmo's Fire seen at 5^h.

Oct. 6.—Summit clear and air dry at 23^h and midnight, and detached fog on hills around.

Oct. 7.—Sky cloudy or overcast till 15^h; fog since. Air very clear at times in forenoon. On the hills around the snowline is about 3000 feet

Oct. 10.—Sky almost cloudless till 13^h, somewhat cloudy, with cir. and cir.-s., till 16^h; fog thereafter. Low lying fog in valleys in early morning, but clearing away during the forenoon. Ascending currents to W. at 13^h.

Oct. 11.—Fog-crystals forming rapidly in forenoon. Between 5^h and 15^h these crystals had grown 15 inches on hand-rail of tower. Thermometers changed at 15^h 10^m.

Oct. 13.—The snow on summit to-day is fully 4 inches deep. Strong earth currents on cable between 0^h 15^m and 2^h.

Oct. 15.—Exceptionally heavy showers of snow from 1^h to 16^h. St Elmo's Fire seen at 1^h, 21^h and 23^h. The depth of snow measured at 15^h at Post A. was 9 inches.

Oct. 16.—Squally N.W. winds, with continuous snow, all day. St Elmo's Fire seen at 1^h, 2^h and 4^h. Depth of snow at the snow-post increased 3 inches to-day, but round Observatory wreaths have formed 3 to 4 feet deep.

Oct. 18.—Summit clear and air dry at times between 6^h and 16^h, the lowest humidity being 41 at 9^h. Hard packed cir.-s. in forenoon, forming into cum.-s. and nimbus and mist in afternoon. Winter thermometer box put out on stand No. 2 at 7^h 10^m.

Oct. 22.—Temperature steady between 29° and 32° all day, but as the observer was going out to the 22^h observation he felt warm puffs of air on face and hands.

Oct. 23.—Thermometer box changed at 16^h 10^m.

Oct. 26.—Earth currents on telephone between 18^h and 19^h.

Oct. 27.—Summit clear from 10^h till 17^h, but almost continuous scud or fog passing. Glories seen at 16^h.

Oct. 28.—Earth currents in telephone between 8^h and 9^h.

Oct. 29.—Fog-crystals, grey in colour, forming all day.

Oct. 31.—Strong earth currents on telephone all day. Glazed frost in the evening.

Nov. 1.—Summit clear most of the day. Sky slightly cloudy, with cirrus moving from about W. Fog all round below to about 4000 feet, but breaking up and clearing away towards evening. Aurora observed at 4^h. There was part of a second arch and brilliant streamers shooting to the zenith. Glories seen at 8^h. Strong earth currents on telephone up till 4^h 30^m.

Nov. 3.—St Elmo's Fire heard on kitchen chimney and tower at 16^h.

Nov. 4.—Thermometer box changed at 20^h 10^m. Height above snow 48 inches.

Nov. 5.—Mist cleared off and sank below summit after 17^h. Lunar coronæ seen at 18^h, 22^h and 23^h, and a faint

lunar halo at midnight. Glazed frost forming all forenoon; in the early morning the ice thus formed was very jagged, resembling pin points.

Nov. 6.—Sky less than half covered with cirrus till 18^h; cloudless since. Fog low down in valleys all day, but dispersing in the evening except to W. and N. Slight haze in distance all day. Lunar halo seen at 1^h and 6^h.

Nov. 7.—Sky cloudless till 16^h. Fog in valleys in early morning to N. and W., but gradually spreading all round in forenoon; thereafter it rose up above the summit and was passing at times over hill-top, finally settling on the summit after 16^h. Haze in distance all forenoon. Glories seen at 15^h.

Nov. 9.—Earth currents on cable between 0^h 7^m and 0^h 35^m.

Nov. 17.—Fog or overcast sky till 17^h; cloudless sky since, but very thin fog passing. Showers of small star-shaped snow in early morning. Aurora seen at 21^h. Snow on hills all round, and down to about 2000 feet. Thermometer box changed after 12^h. Height of bulbs above snow 44 inches.

Nov. 18.—Air extremely dry from 3^h till 7^h, the lowest humidity being 16 at 6^h. Mist or overcast sky during the rest of the day. Aurora seen at 1^h and 2^h, but very faint.

Nov. 19.—Silver thaw from 7^h till 16^h, all exposed objects being thickly coated with ice.

Nov. 20.—Glazed frost at 6^h. Earth currents in cable between 0^h and 1^h.

Nov. 21.—Thermometer box changed after 14^h. Height above snow not altered.

Nov. 23.—Aurora seen at 23^h.

Nov. 24.—Thermometer box changed at 9^h 15^m.

Nov. 26.—Thermometer box changed at 8^h 10^m. Box raised one step. Height above snow 54 inches.

Nov. 29.—Sky clear most of the day, but persistent fog passing over summit. From 9^h till midnight the wet bulb has read from one- to six-tenths higher than the dry bulb. Lunar coronæ seen at 17^h, 22^h, 23^h and midnight. Thermometer box changed at 3^h 10^m. Height above snow 52 inches.

Nov. 30.—Lunar coronæ seen at 23^h and midnight. Thermometers only changed at 0^h 10^m.

Dec. 1.—Sky almost cloudless during forenoon, but thin fog passing frequently. Summit enveloped in fog all afternoon but cloudless again in the evening. Lunar halo at 2^h. Thermometer box changed at 23^h 10^m.

Dec. 2.—Sky cloudy till 5^h; fog since. Very black appearance like haze above horizon to W. at 3^h.

Dec. 7.—Barometer fell rapidly in early morning, during which time a very strong gale was experienced. During the gale there was very thick drift. From 6^h till 9^h the tower thermometer readings were used; no correction was necessary. The temperature rose when the gale had subsided.

Dec. 8.—From 19^h till 23^h the fog fell into the valleys. Lunar corona observed at 22^h. After 20^h thermometer box was changed.

Dec. 13.—During the last few days, fog-crystals have been forming rapidly on all exposed surfaces.

Dec. 18.—Fine though cloudy most of the day; fog again enveloping the summit at night. Aurora seen at 6^h. Fox and weasel marks seen in snow in morning.

Dec. 21.—The fog fell at 9^h, and cirrus clouds were observed. At 17^h and 19^h tower thermometer readings were used, as the observer was unable to keep his lamp alight. After subsequent comparisons with the Stevenson Screen thermometers, a correction of −·2 was applied.

Dec. 23.—Mist or fog all day; although no precipitation took place the mist was very wet, and silver thaw coated everything with ice. After midnight the thermometer box was changed.

Dec. 24.—The sky was cloudless, and fog lay in the valleys all day. Glories were observed.

Dec. 25.—The sky was cloudless, and fog lay in the valleys from 8^h onwards. At 19^h the fog dispersed, except in the valleys, to N. Aurora seen at 18^h. West Coast lights seen in early morning.

Dec. 26.—At 16^h a raven was seen.

Dec. 29.—Fog with slight breaks till 7^h, when the fog sank into the valleys, and the sky was cloudless during the rest of the day, but with fog passing at times during the forenoon. It was somewhat hazy in afternoon and evening. Glories observed in forenoon, also meteor at 6^h. After 16^h the thermometer box was changed. Ascending currents from Glen Nevis at 15^h.

Dec. 30.—Very hazy. The sky was cloudless, fog lying on the hills to the S.E. In the evening the fog approached, and from 21^h onwards enveloped the summit. One West Coast light was seen at 4^h.

INSTRUMENTS, ETC., 1903.

Barometers.—No. 1385 has been used for the observations, while No. 1252 has been held in reserve.

Richard's Barograph, which is working well, has been in use.

Thermometers:—Dry bulbs 535541 and 1392449, and Wet bulbs 535542 and 1392450 have been used; also minimums 116918 in the large screen, and 1108531A in the small screen. The thermometers were exposed in the large (summer) screen between 1st July and 10th October, and during the rest of the year in the small (winter) screen, placed on Ladder No. 2.

The Campbell-Stokes Sunshine Recorder was in use. The amounts recorded since 1st January have been measured from half-hour to half-hour, instead of from hour to hour as formerly.

The Robinson Cup Anemometer was working during part of June, but the observations had to be stopped, owing to the flexible rod going out of repair.

The Rainband has been observed every afternoon by means of the pocket spectroscope.

The depth of snow was measured on Post A. during the greater part of the year. When it became completely buried on 27th March, an extra post was nailed on to it, by means of which the measurements were thereafter taken.

Photographs were occasionally taken during the first part of the year with the Observatory camera, but in June the camera was broken.

The ordinary routine has been carried on without a break; occasionally an observation has been a few minutes late, and during stormy weather the rainfall records are only approximate owing to drift. When it was impossible to reach the Stevenson Screen, readings were taken of the thermometer in the storm-box on the south-east side of the tower, and the necessary correction applied.

The Observatory staff at present consists of:—A. Rankin, J. Miller, W. Bee, W. C. Christie and J. Robertson. During the year R. H. Macdougall, J. C. Marr, A. Lindsay and D. Gordon were also members of the regular staff. In the summer months the following acted as volunteer assistants:—Messrs M'Connachie, Ross and Buchanan. Messrs M. M'Philip and J. Macdonald also acted as cooks. Ewen Mackinnon stayed at the Observatory from July to September as Post Office Clerk. Ewen MacKenzie was roadman and ticket-collector throughout the summer.

Communication has been maintained with the Low Level Observatory and with the Post Office by means of the telephone, which has been working fairly well. In the summer the house-fittings were repaired, and the house painted; the walls were papered. Inside there has been a lack of ventilation, and the difficulty at present is to keep down the inside temperature. The outside ladders and boxes, etc., were also painted. In October the old thermometer ladder No. 2 was pulled down, and a new one erected in its place. A new wooden stable has also been erected on the site of the old one.

In June it was found that the small zinc tank in connection with Wragge's Well had been burst by the ice; it was replaced by a wooden barrel.

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. JANUARY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·268	5·286	5·287	5·271	5·284	5·276	5·278	5·290	5·271	5·284	5·266	5·267	5·246	5·244	5·260	5·234	5·252	5·279	5·281	5·290	5·290	5·277	5·283	5·269	5·272
2	5·258	5·237	5·226	5·220	5·204	5·174	5·143	5·121	5·103	5·090	5·071	5·067	5·043	5·016	4·976	4·923	4·909	4·850	4·818	4·843	4·795	4·793	4·764	4·834	5·020
3	4·805	4·868	4·920	4·937	4·924	4·916	4·885	4·891	4·892	4·871	4·837	4·847	4·838	4·812	4·795	4·789	4·748	4·740	4·754	4·768	4·811	4·848	4·891	4·941	4·847
4	4·956	4·950	4·954	4·965	4·941	4·951	4·955	4·958	4·973	4·983	4·994	4·989	4·997	5·000	5·010	5·027	5·037	5·054	5·058	5·091	5·104	5·124	5·137	5·161	5·015
5	5·175	5·188	5·214	5·231	5·253	5·266	5·284	5·306	5·330	5·347	5·356	5·378	5·383	5·386	5·403	5·422	5·425	5·424	5·436	5·450	5·455	5·462	5·453	5·471	5·354
6	5·479	5·481	5·476	5·465	5·452	5·449	5·441	5·396	5·370	5·335	5·345	5·264	5·203	5·188	5·146	5·156	5·131	5·133	5·107	5·135	5·154	5·180	5·208	5·213	5·288
7	5·219	5·215	5·214	5·190	5·161	5·136	5·111	5·103	5·078	5·024	5·015	5·001	4·929	4·913	4·882	4·853	4·848	4·849	4·867	4·882	4·890	4·883	4·903	4·914	5·008
8	4·913	4·929	4·923	4·929	4·922	4·913	4·899	4·908	4·928	4·928	4·935	4·939	4·927	4·931	4·926	4·931	4·926	4·945	4·944	4·961	4·965	4·971	4·972	4·975	4·935
9	4·978	4·991	5·000	5·002	5·010	5·016	5·041	5·038	5·062	5·063	5·067	5·069	5·081	5·083	5·076	5·056	5·030	5·001	4·972	4·898	4·857	4·804	4·742	4·689	4·984
10	4·656	4·608	4·622	4·668	4·658	4·657	4·669	4·675	4·675	4·682	4·691	4·716	4·724	4·743	4·779	4·808	4·808	4·806	4·817	4·818	4·803	4·750	4·739	4·748	4·722
11	4·739	4·731	4·750	4·746	4·748	4·748	4·756	4·757	4·781	4·779	4·788	4·781	4·786	4·804	4·823	4·844	4·854	4·865	4·874	4·898	4·905	4·920	4·922	4·926	4·814
12	4·931	4·925	4·903	4·896	4·860	4·830	4·810	4·759	4·749	4·719	4·714	4·718	4·732	4·721	4·739	4·740	4·746	4·738	4·720	4·709	4·679	4·660	4·635	4·595	4·760
13	4·561	4·534	4·501	4·484	4·450	4·413	4·398	4·377	4·359	4·340	4·287	4·257	4·223	4·155	4·136	4·130	4·135	4·134	4·155	4·149	4·133	4·137	4·143	4·135	4·280
14	4·126	4·114	**4·104**	4·112	**4·104**	4·109	4·127	4·134	4·150	4·176	4·200	4·214	4·236	4·269	4·293	4·322	4·326	4·388	4·421	4·456	4·485	4·498	4·534	4·563	4·269
15	4·598	4·589	4·621	4·636	4·642	4·650	4·662	4·678	4·678	4·706	4·714	4·706	4·698	4·675	4·676	4·694	4·720	4·760	4·777	4·828	4·864	4·882	4·915	4·933	4·721
16	4·969	4·981	4·995	5·019	5·029	5·057	5·067	5·097	5·121	5·136	5·170	5·189	5·211	5·230	5·249	5·264	5·277	5·326	5·330	5·366	5·376	5·387	5·407	5·427	5·195
17	5·447	5·461	5·468	5·479	5·480	5·486	5·493	5·496	5·508	5·525	5·524	5·508	5·507	5·500	5·502	5·503	5·482	5·488	5·489	5·496	5·505	5·507	5·507	5·520	5·495
18	5·520	5·523	5·534	5·539	5·546	5·538	5·556	5·565	5·584	5·596	5·586	5·599	5·637	5·616	5·614	5·617	5·629	5·617	5·632	5·663	5·677	5·695	5·701	5·707	5·604
19	5·720	5·728	5·747	5·755	5·764	5·769	5·773	5·787	5·809	5·812	5·825	5·819	5·812	5·815	5·816	5·830	5·813	5·809	5·806	5·800	5·784	5·772	5·773	5·750	5·787
20	5·730	5·729	5·713	5·706	5·695	5·687	5·677	5·682	5·685	5·682	5·668	5·651	5·634	5·660	5·686	5·677	5·682	5·668	5·667	5·661	5·660	5·680	5·648	5·656	5·678
21	5·667	5·655	5·683	5·673	5·684	5·700	5·698	5·741	5·744	5·776	5·799	5·819	5·823	5·826	5·857	5·874	5·886	5·885	5·905	5·911	5·920	**5·925**	5·917	5·920	5·804
22	5·919	5·917	5·915	5·912	5·908	5·915	5·905	5·899	5·913	5·909	5·913	5·915	5·902	5·899	5·902	5·901	5·890	5·904	5·890	5·885	5·897	5·893	5·884	5·888	5·903
23	5·892	5·868	5·860	5·856	5·849	5·844	5·829	5·836	5·825	5·840	5·843	5·831	5·811	5·794	5·798	5·789	5·779	5·773	5·760	5·742	5·733	5·707	5·695	5·665	5·801
24	5·638	5·610	5·589	5·563	5·539	5·521	5·503	5·497	5·500	5·494	5·487	5·474	5·452	5·446	5·433	5·420	5·420	5·418	5·416	5·418	5·408	5·400	5·392	5·365	5·475
25	5·349	5·338	5·326	5·297	5·275	5·258	5·241	5·228	5·234	5·228	5·215	5·191	5·189	5·165	5·192	5·186	5·194	5·190	5·184	5·186	5·180	5·172	5·179	5·142	5·222
26	5·111	5·092	5·086	5·060	5·055	5·042	5·032	5·016	4·996	4·972	4·958	4·948	4·947	4·955	4·939	5·029	4·895	4·878	4·853	4·851	4·833	4·821	4·806	4·787	4·957
27	4·789	4·773	4·728	4·739	4·719	4·715	4·688	4·727	4·731	4·755	4·769	4·772	4·767	4·760	4·763	4·747	4·744	4·725	4·707	4·696	4·660	4·639	4·623	4·603	4·722
28	4·579	4·556	4·558	4·529	4·518	4·498	4·491	4·485	4·477	4·463	4·452	4·448	4·463	4·563	4·602	4·620	4·658	4·674	4·728	4·766	4·812	4·850	4·867	4·889	4·606
29	4·901	4·916	4·927	4·943	4·947	4·960	4·970	4·971	4·977	4·966	4·937	4·927	4·875	4·821	4·800	4·728	4·677	4·614	4·501	4·466	4·451	4·456	4·416	4·526	4·778
30	4·528	4·522	4·522	4·518	4·516	4·516	4·541	4·543	4·562	4·572	4·619	4·614	4·619	4·647	4·655	4·651	4·648	4·650	4·658	4·669	4·661	4·679	4·672	4·675	4·602
31	4·665	4·674	4·671	4·674	4·676	4·687	4·698	4·714	4·730	4·735	4·760	4·772	4·776	4·789	4·790	4·794	4·829	4·826	4·852	4·867	4·874	4·879	4·882	4·890	4·771
MEAN.	5·100	5·096	5·098	5·097	5·091	5·087	5·085	5·086	5·090	5·090	5·090	5·087	5·080	5·078	5·081	5·083	5·077	5·078	5·077	5·084	5·085	5·086	5·084	5·090	5·087

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. FEBRUARY 1904.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	4·884	4·878	4·872	4·864	4·851	4·835	4·813	4·813	4·810	4·785	4·775	4·757	4·729	4·732	4·737	4·740	4·742	4·720	4·706	4·730	4·729	4·718	4·716	4·727	4·778
2	4·727	4·745	4·735	4·729	4·741	4·760	4·759	4·773	4·762	4·783	4·805	4·802	4·803	4·794	4·787	4·791	4·794	4·814	4·827	4·838	4·826	4·807	4·804	4·831	4·785
3	4·832	4·838	4·844	4·852	4·853	4·852	4·862	4·868	4·873	4·880	4·886	4·884	4·872	4·869	4·873	4·880	4·880	4·880	4·876	4·879	4·878	4·871	4·870	4·864	4·867
4	4·864	4·850	4·846	4·846	4·843	4·850	4·849	4·841	4·856	4·861	4·864	4·866	4·869	4·869	4·877	4·884	4·897	4·904	4·915	4·921	4·936	4·942	4·945	4·948	4·881
5	4·942	4·938	4·941	4·937	4·934	4·952	4·948	4·952	4·962	4·976	4·968	4·939	4·944	4·932	4·944	4·937	4·940	4·931	4·942	4·932	4·891	4·907	4·906	4·898	4·937
6	4·891	4·877	4·874	4·870	4·844	4·823	4·786	4·786	4·786	4·792	4·789	4·783	4·784	4·777	4·770	4·766	4·768	4·754	4·752	4·755	4·751	4·764	4·769	4·775	4·795
7	4·784	4·789	4·790	4·797	4·798	4·806	4·824	4·818	4·813	4·823	4·822	4·814	4·823	4·813	4·824	4·826	4·827	4·831	4·822	4·792	4·790	4·788	4·774	4·745	4·806
8	4·723	4·673	4·640	4·608	4·588	4·572	4·544	4·541	4·539	4·513	4·499	4·483	4·461	4·443	4·426	4·426	4·421	4·428	4·428	4·424	4·426	4·418	4·421	4·415	4·502
9	4·408	4·401	4·394	4·388	4·381	4·375	4·369	4·365	4·358	4·346	4·331	4·326	4·318	4·300	4·306	4·300	4·292	4·294	4·299	4·293	4·296	4·302	4·307	4·315	4·336
10	4·322	4·327	4·335	4·337	4·341	4·339	4·360	4·365	4·375	4·381	4·394	4·394	4·394	4·402	4·406	4·407	4·402	4·417	4·420	4·416	4·428	4·441	4·450	4·462	4·388
11	4·474	4·477	4·485	4·502	4·522	4·540	4·544	4·576	4·598	4·615	4·644	4·660	4·683	4·698	4·715	4·739	4·753	4·790	4·822	4·845	4·866	4·884	4·899	4·922	4·677
12	4·923	4·917	4·925	4·933	4·940	4·946	4·937	4·909	4·862	4·831	4·774	4·714	4·608	4·446	4·350	4·321	4·330	4·396	4·396	4·383	4·355	4·305	4·257	4·236	4·625
13	4·210	4·182	4·143	4·100	4·094	4·065	4·045	4·048	4·051	4·050	4·029	4·032	**4·017**	4·035	4·087	4·100	4·137	4·145	4·153	4·147	4·142	4·158	4·142	4·148	4·105
14	4·154	4·160	4·164	4·167	4·171	4·183	4·188	4·208	4·231	4·263	4·299	4·299	4·315	4·335	4·351	4·374	4·387	4·421	4·433	4·451	4·467	4·492	4·502	4·505	4·313
15	4·517	4·534	4·544	4·553	4·561	4·568	4·569	4·583	4·591	4·592	4·608	4·599	4·599	4·612	4·620	4·617	4·620	4·642	4·651	4·643	4·629	4·618	4·633	4·638	4·597
16	4·642	4·639	4·630	4·620	4·625	4·621	4·606	4·580	4·572	4·569	4·566	4·554	4·540	4·546	4·530	4·525	4·513	4·511	4·501	4·484	4·482	4·475	4·474	4·467	4·553
17	4·460	4·459	4·452	4·446	4·453	4·444	4·456	4·473	4·496	4·499	4·515	4·543	4·550	4·576	4·593	4·607	4·633	4·662	4·695	4·720	4·719	4·736	4·786	4·806	4·574
18	4·847	4·860	4·871	4·883	4·892	4·910	4·917	4·956	4·972	4·996	5·011	5·030	5·044	5·054	5·049	5·070	5·089	5·114	5·140	5·164	5·174	5·190	5·195	5·209	5·027
19	5·215	5·221	5·221	5·214	5·212	5·192	5·164	5·137	5·131	5·086	5·064	5·021	4·993	4·982	4·956	4·926	4·910	4·866	4·866	4·859	4·850	4·839	4·836	4·842	5·025
20	4·852	4·842	4·850	4·843	4·848	4·840	4·840	4·853	4·854	4·860	4·906	4·905	4·922	4·924	4·926	4·930	4·923	4·938	4·960	4·974	4·979	4·990	4·999	5·020	4·907
21	5·034	5·044	5·048	5·045	5·037	5·022	5·006	4·994	4·941	4·888	4·831	4·787	4·751	4·718	4·696	4·658	4·631	4·639	4·653	4·679	4·721	4·757	4·803	4·850	4·843
22	4·918	4·960	5·017	5·080	5·136	5·193	5·250	5·284	5·315	5·358	5·386	5·393	5·401	5·402	5·408	5·405	5·411	5·418	5·417	5·427	5·395	5·412	5·406	5·403	5·300
23	5·370	5·366	5·338	5·343	5·342	5·326	5·337	5·362	5·353	5·371	5·352	5·367	5·365	5·373	5·374	5·387	5·384	5·385	5·408	5·400	5·392	5·397	5·403	5·412	5·371
24	5·394	5·397	5·380	5·391	5·392	5·400	5·406	5·420	5·427	5·436	5·444	5·446	5·447	5·429	5·427	5·428	5·448	5·450	5·460	5·458	5·465	5·456	5·444	5·438	5·428
25	5·437	5·426	5·414	5·413	5·407	5·399	5·402	5·399	5·384	5·392	5·381	5·368	5·370	5·344	5·345	5·330	5·317	5·308	5·306	5·297	5·284	5·276	5·260	5·247	5·354
26	5·226	5·203	5·187	5·175	5·150	5·150	5·160	5·166	5·180	5·192	5·213	5·220	5·229	5·238	5·253	5·275	5·306	5·340	5·345	5·364	5·382	5·395	5·406	5·430	5·258
27	5·444	5·452	5·455	5·459	5·469	5·473	5·497	5·506	5·507	5·504	5·518	5·516	5·521	5·533	5·541	5·543	5·549	5·562	5·567	5·568	5·565	**5·574**	5·570	5·565	5·519
28	5·563	5·563	5·558	5·549	5·547	5·547	5·542	5·556	5·553	5·549	5·540	5·525	5·517	5·503	5·490	5·478	5·468	5·461	5·441	5·428	5·416	5·394	5·378	5·364	5·497
29	5·337	5·316	5·294	5·259	5·243	5·224	5·206	5·180	5·174	5·157	5·145	5·122	5·135	5·125	5·131	5·132	5·137	5·147	5·168	5·177	5·197	5·217	5·234	5·241	5·196
MEAN.	4·876	4·874	4·871	4·869	4·869	4·869	4·868	4·873	4·873	4·874	4·874	4·867	4·862	4·855	4·855	4·855	4·859	4·868	4·875	4·878	4·877	4·880	4·882	4·887	4·870

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. JANUARY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·905	9·919	9·921	9·919	9·919	9·923	9·927	9·934	9·945	9·943	9·937	9·928	9·908	9·908	9·900	9·904	9·903	9·908	9·918	9·926	9·928	9·926	9·914	9·896	9·919
2	9·887	9·859	9·853	9·845	9·819	9·799	9·778	9·765	9·765	9·749	9·762	9·748	9·680	9·641	9·622	9·608	9·578	9·560	9·542	9·530	9·502	9·482	9·452	9·418	9·677
3	9·424	9·438	9·450	9·466	9·460	9·460	9·462	9·452	9·440	9·454	9·447	9·455	9·435	9·410	9·387	9·363	9·343	9·323	9·311	9·311	9·363	9·409	9·435	9·475	9·416
4	9·485	9·495	9·501	9·507	9·502	9·511	9·521	9·523	9·535	9·543	9·543	9·555	9·565	9·569	9·577	9·589	9·599	9·616	9·625	9·645	9·665	9·697	9·713	9·747	9·576
5	9·767	9·789	9·817	9·835	9·861	9·877	9·903	9·941	9·965	9·985	9·997	0·017	0·035	0·031	0·037	0·063	0·073	0·081	0·087	0·093	0·097	0·109	0·111	0·111	9·986
6	0·110	0·108	0·108	0·094	0·090	0·078	0·054	0·028	0·016	9·984	9·973	9·929	9·855	9·827	9·793	9·801	9·735	9·738	9·709	9·697	9·731	9·751	9·761	9·773	9·906
7	9·785	9·782	9·784	9·776	9·744	9·714	9·700	9·682	9·660	9·638	9·603	9·549	9·495	9·455	9·419	9·401	9·389	9·395	9·411	9·417	9·411	9·417	9·435	9·447	9·563
8	9·449	9·461	9·468	9·461	9·459	9·465	9·465	9·477	9·485	9·495	9·491	9·493	9·477	9·471	9·475	9·486	9·485	9·497	9·495	9·509	9·521	9·540	9·545	9·551	9·488
9	9·561	9·569	9·577	9·585	9·595	9·603	9·617	9·633	9·655	9·671	9·672	9·682	9·677	9·684	9·686	9·670	9·646	9·612	9·572	9·512	9·456	9·390	9·324	9·254	9·579
10	9·191	9·155	9·131	9·179	9·179	9·197	9·197	9·201	9·217	9·221	9·234	9·261	9·270	9·310	9·349	9·352	9·358	9·388	9·382	9·380	9·364	9·318	9·304	9·316	9·269
11	9·299	9·309	9·301	9·307	9·311	9·311	9·317	9·326	9·351	9·365	9·364	9·377	9·365	9·379	9·397	9·425	9·442	9·459	9·469	9·484	9·489	9·500	9·500	9·503	9·390
12	9·512	9·498	9·479	9·475	9·449	9·423	9·375	9·332	9·290	9·271	9·233	9·213	9·208	9·202	9·214	9·221	9·210	9·208	9·201	9·179	9·149	9·128	9·082	9·055	9·275
13	9·020	8·996	8·940	8·931	8·897	8·857	8·830	8·810	8·780	8·748	8·706	8·657	8·606	8·560	8·528	8·514	8·534	8·546	8·541	8·538	8·545	8·536	8·532	8·533	8·695
14	8·517	8·514	**8·501**	8·510	8·507	8·520	8·533	8·557	8·566	8·589	8·630	8·645	8·670	8·693	8·721	8·781	8·851	8·892	8·934	8·987	9·047	9·074	9·109	9·142	8·729
15	9·163	9·203	9·212	9·238	9·242	9·248	9·271	9·278	9·288	9·301	9·296	9·285	9·275	9·263	9·263	9·294	9·329	9·365	9·404	9·445	9·500	9·527	9·547	9·576	9·326
16	9·608	9·635	9·661	9·685	9·707	9·721	9·721	9·761	9·785	9·809	9·843	9·867	9·893	9·913	9·938	9·993	9·995	0·034	0·043	0·063	0·079	0·102	0·118	0·139	9·880
17	0·151	0·162	0·159	0·169	0·163	0·161	0·163	0·159	0·163	0·175	0·167	0·152	0·128	0·131	0·125	0·118	0·106	0·099	0·091	0·094	0·088	0·092	0·088	0·098	0·133
18	0·087	0·096	0·103	0·117	0·123	0·127	0·125	0·155	0·162	0·171	0·165	0·165	0·164	0·177	0·187	0·198	0·203	0·211	0·234	0·261	0·273	0·294	0·300	0·314	0·184
19	0·324	0·345	0·363	0·363	0·370	0·381	0·398	0·413	0·433	0·443	0·444	0·446	0·446	0·446	0·448	0·461	0·453	0·450	0·450	0·452	0·439	0·439	0·422	0·416	0·419
20	0·387	0·391	0·369	0·364	0·350	0·352	0·332	0·322	0·338	0·340	0·316	0·289	0·285	0·296	0·304	0·319	0·316	0·338	0·339	0·340	0·344	0·361	0·373	0·375	0·339
21	0·382	0·385	0·408	0·426	0·424	0·437	0·453	0·481	0·498	0·526	0·537	0·562	0·569	0·577	0·599	0·611	0·619	0·632	0·641	0·646	0·650	0·657	0·652	**0·658**	0·543
22	0·650	0·654	0·646	0·634	0·617	0·608	0·599	0·596	0·600	0·602	0·597	0·588	0·564	0·562	0·562	0·567	0·567	0·570	0·571	0·573	0·575	0·578	0·568	0·569	0·592
23	0·552	0·546	0·542	0·526	0·517	0·512	0·507	0·509	0·507	0·511	0·502	0·492	0·477	0·467	0·456	0·455	0·440	0·424	0·398	0·382	0·368	0·352	0·332	0·313	0·462
24	0·292	0·271	0·252	0·225	0·214	0·201	0·190	0·181	0·171	0·165	0·153	0·142	0·121	0·107	0·101	0·098	0·097	0·096	0·088	0·083	0·080	0·073	0·057	0·028	0·145
25	0 006	9·993	9·974	9·950	9·925	9·915	9·906	9·896	9·889	9·885	9·884	9·855	9·826	9·812	9·804	9·800	9·794	9·794	9·788	9·777	9·763	9·750	9·746	9·724	9·852
26	9·702	9·687	9·657	9·650	9·630	9·618	9·598	9·580	9·553	9·536	9·521	9·509	9·503	9·494	9·475	9·467	9·452	9·435	9·412	9·384	9·351	9·315	9·301	9·280	9·505
27	9·266	9·233	9·204	9·191	9·183	9·151	9·127	9·205	9·239	9·266	9·292	9·296	9·295	9·296	9·288	9·274	9·252	9·237	9·226	9·217	9·165	9·138	9·107	9·085	9·218
28	9·070	9·057	9·055	9·037	9·025	9·014	9·004	8·997	8·976	8·977	8·977	8·978	8·981	9·039	9·101	9·145	9·169	9·210	9·254	9·309	9·355	9·400	9·422	9·452	9·125
29	9·482	9·506	9·525	9·545	9·553	9·573	9·581	9·593	9·578	9·579	9·571	9·552	9·494	9·432	9·401	9·363	9·298	9·233	9·173	9·111	9·062	9·037	9·028	9·036	9·388
30	9·023	9·022	9·032	9·043	9·035	9·045	9·052	9·054	9·072	9·103	9·132	9·135	9·146	9·156	9·155	9·160	9·156	9·164	9·164	9·175	9·176	9·189	9·188	9·185	9·115
31	9·184	9·200	9·202	9·201	9·206	9·218	9·234	9·256	9·276	9·293	9·309	9·314	9·316	9·328	9·330	9·352	9·373	9·389	9·403	9·427	9·442	9·447	9·445	9·460	9·317
MEAN.	9·685	9·686	9·684	9·686	9·680	9·678	9·675	9·681	9·684	9·688	9·687	9·679	9·669	9·666	9·666	9·673	9·670	9·674	9·673	9·676	9·677	9·678	9·675	9·675	9·678

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. FEBRUARY 1904.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·452	9·452	9·449	9·432	9·418	9·402	9·387	9·375	9·362	9·337	9·333	9·312	9·289	9·289	9·281	9·280	9·270	9·261	9·258	9·267	9·267	9·268	9·269	9·285	9·333
2	9·289	9·307	9·333	9·339	9·352	9·361	9·380	9·388	9·389	9·398	9·407	9·404	9·389	9·383	9·379	9·383	9·388	9·403	9·409	9·418	9·420	9·420	9·421	9·426	9·383
3	9·431	9·431	9·431	9·437	9·444	9·444	9·442	9·440	9·450	9·456	9·461	9·459	9·450	9·444	9·444	9·449	9·449	9·459	9·454	9·457	9·465	9·466	9·469	9·463	9·450
4	9·457	9·443	9·440	9·433	9·426	9·427	9·434	9·446	9·453	9·458	9·462	9·461	9·457	9·461	9·461	9·477	9·494	9·508	9·516	9·529	9·539	9·551	9·560	9·563	9·477
5	9·563	9·561	9·561	9·561	9·561	9·564	9·574	9·574	9·575	9·574	9·564	9·558	9·544	9·544	9·537	9·537	9·535	9·535	9·535	9·535	9·524	9·517	9·508	9·488	9·547
6	9·476	9·463	9·455	9·449	9·432	9·428	9·420	9·416	9·401	9·390	9·379	9·364	9·336	9·340	9·331	9·325	9·322	9·330	9·332	9·333	9·338	9·342	9·343	9·354	9·379
7	9·359	9·361	9·361	9·363	9·362	9·366	9·366	9·367	9·384	9·390	9·391	9·388	9·396	9·395	9·396	9·396	9·390	9·397	9·380	9·361	9·339	9·329	9·321	9·298	9·369
8	9·279	9·254	9·204	9·170	9·147	9·110	9·083	9·061	9·053	9·040	9·022	9·000	8·968	8·958	8·943	8·933	8·924	8·926	8·920	8·919	8·922	8·921	8·920	8·915	9·025
9	8·912	8·912	8·898	8·884	8·874	8·863	8·855	8·855	8·849	8·837	8·831	8·819	8·799	8·783	8·775	8·774	8·764	8·771	8·773	8·775	8·784	8·789	8·798	8·811	8·824
10	8·817	8·825	8·829	8·835	8·838	8·842	8·849	8·859	8·870	8·878	8·885	8·889	8·885	8·885	8·882	8·885	8·884	8·907	8·919	8·929	8·942	8·947	8·965	8·977	8·884
11	8·984	9·001	9·016	9·033	9·048	9·068	9·087	9·113	9·134	9·161	9·185	9·213	9·234	9·254	9·267	9·299	9·325	9·359	9·395	9·426	9·466	9·480	9·493	9·519	9·232
12	9·512	9·507	9·510	9·521	9·517	9·518	9·505	9·486	9·457	9·424	9·374	9·330	9·259	9·142	8·987	8·917	8·891	8·871	8·839	8·818	8·781	8·740	8·698	8·667	9·178
13	8·631	8·587	8·555	8·534	8·490	8·457	8·433	8·442	8·441	8·437	8·440	**8·419**	**8·419**	8·423	8·447	8·475	8·494	8·523	8·531	8·532	8·546	8·563	8·565	8·567	8·498
14	8·581	8·577	8·583	8·583	8·587	8·603	8·619	8·644	8·683	8·722	8·764	8·811	8·843	8·880	8·888	8·923	8·949	8·981	9·004	9·029	9·044	9·057	9·063	9·083	8·813
15	9·094	9·106	9·113	9·112	9·120	9·129	9·133	9·144	9·152	9·157	9·153	9·170	9·161	9·173	9·169	9·173	9·176	9·188	9·198	9·192	9·179	9·168	9·179	9·178	9·155
16	9·181	9·179	9·170	9·159	9·162	9·166	9·143	9·139	9·120	9·122	9·114	9·113	9·099	9·088	9·074	9·060	9·042	9·046	9·031	9·028	9·019	9·017	9·009	9·009	9·095
17	9·000	9·000	8·991	8·992	8·994	9·003	9·003	9·019	9·033	9·050	9·067	9·091	9·106	9·130	9·154	9·190	9·219	9·262	9·291	9·329	9·351	9·396	9·416	9·435	9·147
18	9·461	9·477	9·484	9·503	9·507	9·522	9·540	9·570	9·595	9·620	9·637	9·676	9·688	9·703	9·724	9·746	9·768	9·817	9·841	9·845	9·861	9·890	9·895	9·912	9·678
19	9·911	9·926	9·917	9·910	9·908	9·894	9·863	9·829	9·798	9·755	9·699	9·672	9·619	9·572	9·524	9·484	9·431	9·385	9·350	9·329	9·306	9·290	9·286	9·317	9·624
20	9·352	9·361	9·378	9·386	9·399	9·413	9·418	9·437	9·450	9·466	9·493	9·495	9·491	9·493	9·486	9·490	9·493	9·495	9·535	9·548	9·575	9·582	9·593	9·619	9·477
21	9·628	9·646	9·645	9·638	9·631	9·618	9·593	9·590	9·549	9·495	9·391	9·356	9·303	9·242	9·204	9·167	9·130	9·131	9·133	9·172	9·221	9·284	9·333	9·400	9·396
22	9·483	9·545	9·614	9·693	9·761	9·826	9·876	9·921	9·965	0·007	0·027	0·066	0·036	0·051	0·048	0·053	0·055	0·062	0·062	0·065	0·061	0·058	0·055	0·051	9·934
23	0·040	0·026	0·018	0·008	9·994	9·983	9·983	9·987	9·992	0·006	9·999	9·990	9·980	9·977	9·978	9·990	9·994	0·005	0·019	0·013	0·019	0·023	0·033	0·041	0·004
24	0·018	0·014	0·011	0·011	0·020	0·036	0·040	0·063	0·064	0·064	0·073	0·074	0·072	0·074	0·073	0·083	0·092	0·107	0·119	0·120	0·121	0·119	0·104	0·098	0·069
25	0·094	0·089	0·080	0·082	0·070	0·061	0·063	0·065	0·049	0·048	0·042	0·034	0·026	0·002	9·993	9·976	9·960	9·942	9·943	9·927	9·908	9·894	9·887	9·866	0·004
26	9·839	9·812	9·785	9·767	9·744	9·747	9·759	9·787	9·805	9·827	9·847	9·860	9·869	9·884	9·897	9·924	9·944	9·979	0·004	0·028	0·044	0·061	0·074	0·093	9·890
27	0·114	0·121	0·124	0·125	0·149	0·163	0·182	0·188	0·194	0·192	0·193	0·199	0·196	0·199	0·201	0·203	0·210	0·222	0·226	0·223	0·217	0·228	0·232	**0·235**	0·189
28	0·228	0·231	0·222	0·211	0·211	0·210	0·215	0·222	0·213	0·212	0·202	0·190	0·182	0·172	0·156	0·148	0·140	0·150	0·140	0·124	0·112	0·094	0·084	0·062	0·172
29	0·044	0·023	0·004	9·985	9·967	9·953	9·939	9·929	9·928	9·918	9·894	9·878	9·869	9·861	9·856	9·857	9·862	9·878	9·900	9·914	9·944	9·963	9·980	0·001	9·931
MEAN.	9·456	9·456	9·455	9·453	9·453	9·454	9·455	9·461	9·462	9·463	9·460	9·458	9·447	9·441	9·433	9·434	9·434	9·445	9·450	9·455	9·459	9·464	9·467	9·474	9·454

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. MARCH 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·271	5·281	5·309	5·328	5·348	5·379	5·390	5·421	5·439	5·462	5·476	5·491	5·501	5·517	5·521	5·527	5·535	5·554	5·573	5·577	5·596	5·598	5·611	5·611	5·472
2	5·616	5·622	5·624	5·616	5·628	5·627	5·621	5·633	5·639	5·636	5·636	5·641	5·628	5·618	5·608	5·604	5·603	5·597	5·584	5·569	5·549	5·539	5·523	5·514	5·603
3	5·519	5·498	5·492	5·477	5·456	5·443	5·443	5·441	5·441	5·458	5·448	5·419	5·453	5·444	5·443	5·440	5·441	5·441	5·441	5·431	5·439	5·429	5·424	5·427	5·450
4	5·434	5·431	5·429	5·426	5·411	5·415	5·418	5·415	5·415	5·426	5·433	5·435	5·436	5·436	5·448	5·454	5·475	5·489	5·486	5·499	5·510	5·522	5·528	5·536	5·454
5	5·530	5·534	5·537	5·535	5·530	5·522	5·541	5·574	5·572	5·570	5·568	5·574	5·563	5·545	5·554	5·554	5·546	5·559	5·551	5·560	5·547	5·539	5·544	5·537	5·549
6	5·529	5·512	5·504	5·490	5·470	5·444	5·435	5·403	5·443	5·403	5·414	5·393	5·384	5·355	5·337	5·305	5·294	5·275	5·267	5·264	5·219	5·216	5·215	5·199	5·365
7	5·189	5·170	5·176	5·158	5·141	5·135	5·127	5·132	5·121	5·104	5·097	5·071	5·073	5·069	5·053	5·051	5·058	5·060	5·051	5·051	5·046	5·049	5·049	5·040	5·095
8	5·037	5·038	5·027	5·025	5·028	5·038	5·040	5·052	5·070	5·088	5·088	5·085	5·099	5·107	5·115	5·127	5·143	5·166	5·173	5·186	5·197	5·207	5·216	5·225	5·107
9	5·235	5·247	5·246	5·264	5·286	5·313	5·329	5·354	5·387	5·399	5·431	5·441	5·462	5·476	5·495	5·508	5·529	5·557	5·563	5·578	5·586	5·586	5·599	5·602	5·436
10	5·607	5·620	5·626	5·629	5·637	5·656	5·666	5·680	5·687	5·687	5·690	5·701	5·701	5·698	5·692	5·684	5·682	5·690	5·687	5·689	5·684	5·679	5·673	5·666	5·671
11	5·657	5·654	5·648	5·646	5·643	5·650	5·641	5·644	5·644	5·643	5·645	5·635	5·650	5·632	5·635	5·622	5·622	5·619	5·617	5·614	5·605	5·597	5·586	5·585	5·631
12	5·578	5·564	5·548	5·526	5·513	5·494	5·495	5·478	5·460	5·443	5·430	5·428	5·409	5·372	5·345	5·313	5·282	5·264	5·249	5·204	5·181	5·158	5·114	5·070	5·372
13	5·026	5·020	4·985	4·971	4·949	4·961	4·954	4·961	4·965	4·962	4·969	4·973	4·956	4·961	4·958	4·950	4·958	4·968	4·975	4·973	4·983	4·990	4·988	4·989	4·973
14	4·998	5·004	4·993	4·999	5·003	5·013	5·023	5·034	5·046	5·067	5·079	5·101	5·106	5·111	5·115	5·120	5·135	5·164	5·173	5·181	5·191	5·196	5·210	5·211	5·095
15	5·217	5·211	5·216	5·218	5·221	5·243	5·253	5·254	5·255	5·255	5·258	5·255	5·254	5·246	5·236	5·233	5·215	5·209	5·211	5·214	5·206	5·202	5·189	5·190	5·228
16	5·182	5·180	5·173	5·169	5·169	5·181	5·188	5·193	5·198	5·208	5·209	5·198	5·192	5·171	5·165	5·145	5·150	5·163	5·152	5·152	5·139	5·149	5·135	5·121	5·170
17	5·110	5·088	5·071	5·041	5·039	5·042	5·042	5·034	5·064	5·063	5·073	5·100	5·117	5·128	5·133	5·135	5·157	5·185	5·194	5·204	5·207	5·211	5·213	5·217	5·120
18	5·226	5·224	5·217	5·214	5·208	5·220	5·221	5·219	5·184	5·180	5·182	5·163	5·146	5·120	5·128	5·117	5·140	5·155	5·189	5·199	5·211	5·228	5·226	5·230	5·189
19	5·233	5·236	5·235	5·233	5·234	5·223	5·215	5·200	5·215	5·191	5·204	5·203	5·183	5·181	5·180	5·175	5·216	5·246	5·249	5·235	5·228	5·245	5·253	5·262	5·220
20	5·257	5·266	5·277	5·271	5·274	5·284	5·297	5·305	5·306	5·299	5·301	5·281	5·258	5·241	5·215	5·198	5·185	5·171	5·168	5·155	5·149	5·128	5·116	5·101	5·229
21	5·103	5·085	5·081	5·085	5·090	5·101	5·124	5·147	5·165	5·193	5·216	5·224	5·253	5·261	5·281	5·296	5·317	5·338	5·355	5·358	5·358	5·346	5·343	5·330	5·227
22	5·314	5·270	5·236	5·209	5·202	5·208	5·206	5·181	5·155	5·176	5·179	5·185	5·186	5·203	5·218	5·247	5·329	5·381	5·406	5·455	5·491	5·525	5·542	5·548	5·294
23	5·576	5·597	5·628	5·646	5·665	5·682	5·708	5·729	5·744	5·759	5·772	5·773	5·775	5·793	5·790	5·793	5·802	5·802	**5·809**	5·805	5·805	5·808	5·802	5·793	5·744
24	5·801	5·791	5·786	5·784	5·776	5·778	5·779	5·781	5·777	5·774	5·769	5·777	5·769	5·755	5·740	5·735	5·731	5·727	5·720	5·715	5·712	5·707	5·685	5·662	5·751
25	5·661	5·654	5·637	5·624	5·614	5·596	5·601	5·587	5·588	5·589	5·582	5·575	5·564	5·557	5·543	5·540	5·520	5·510	5·506	5·498	5·500	5·493	5·488	5·478	5·563
26	5·473	5·460	5·459	5·448	5·453	5·454	5·461	5·468	5·471	5·474	5·484	5·486	5·489	5·494	5·492	5·495	5·501	5·506	5·511	5·507	5·508	5·508	5·500	5·496	5·483
27	5·494	5·495	5·477	5·463	5·461	5·472	5·477	5·475	5·487	5·493	5·492	5·482	5·474	5·478	5·464	5·453	5·447	5·447	5·462	5·464	5·451	5·449	5·437	5·417	5·467
28	5·394	5·366	5·343	5·294	5·248	5·224	5·190	5·205	5·196	5·187	5·185	5·135	5·125	5·093	5·090	5·045	5·001	4·927	4·901	4·839	4·789	4·742	4·739	4·716	5·082
29	4·727	4·717	4·710	4·697	4·687	4·666	4·656	4·645	4·631	4·628	4·618	4·606	4·585	4·584	4·562	4·565	4·551	4·534	4·542	4·539	4·534	**4·532**	4·537	4·540	4·608
30	4·545	4·550	4·553	4·551	4·555	4·562	4·579	4·589	4·607	4·614	4·619	4·629	4·636	4·652	4·664	4·677	4·705	4·722	4·754	4·785	4·801	4·825	4·857	4·874	4·663
31	4·882	4·892	4·907	4·914	4·911	4·926	4·915	4·888	4·854	4·813	4·766	4·743	4·702	4·698	4·642	4·655	4·659	4·673	4·676	4·677	4·675	4·666	4·652	4·637	4·768
MEAN.	5·304	5·299	5·295	5·289	5·285	5·289	5·291	5·294	5·298	5·298	5·300	5·297	5·294	5·290	5·286	5·283	5·288	5·294	5·297	5·296	5·293	5·293	5·290	5·285	5·293

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. APRIL 1904.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	4·613	4·610	4·605	4·621	4·629	4·640	4·656	4·658	4·675	4·704	4·723	4·743	4·762	4·790	4·808	4·800	4·839	4·885	4·909	4·929	4·938	4·936	4·975	4·994	4·768
2	5·031	5·062	5·075	5·085	5·094	5·127	5·136	5·136	5·144	5·137	5·111	5·077	5·042	4·982	4·955	4·918	4·908	4·881	4·857	4·838	4·785	4·731	4·689	4·604	4·975
3	4·561	4·628	4·645	4·635	4·640	4·663	4·695	4·731	4·757	4·773	4·732	4·727	4·700	4·752	4·760	4·771	4·792	4·825	4·850	4·863	4·872	4·894	4·899	4·909	4·753
4	4·921	4·923	4·924	4·923	4·952	4·996	5·007	5·037	5·053	5·080	5·094	5·099	5·119	5·142	5·141	5·153	5·159	5·162	5·177	5·180	5·188	5·176	5·171	5·161	5·081
5	5·148	5·101	5·045	4·979	4·965	4·991	5·014	5·011	5·018	5·035	5·050	5·086	5·127	5·119	5·122	5·090	5·091	5·077	5·033	4·946	4·889	4·778	4·700	4·619	5·001
6	4·611	4·588	**4·500**	4·510	4·554	4·662	4·797	4·879	4·957	4·990	5·020	5·045	5·043	5·040	5·039	5·031	5·010	5·011	5·000	4·997	4·951	4·931	4·921	4·857	4·873
7	4·828	4·800	4·790	4·793	4·783	4·786	4·798	4·813	4·833	4·872	4·913	4·950	4·979	5·012	5·038	5·061	5·087	5·116	5·116	5·136	5·144	5·147	5·159	5·163	4·963
8	5·172	5·166	5·159	5·160	5·122	5·129	5·123	5·127	5·122	5·107	5·118	5·112	5·112	5·083	5·063	5·078	5·049	5·066	5·059	5·054	5·036	5·024	5·012	5·012	5·094
9	4·990	4·992	4·977	4·958	4·958	4·958	4·965	4·955	4·946	4·925	4·916	4·900	4·891	4·881	4·852	4·858	4·846	4·849	4·836	4·818	4·810	4·786	4·772	4·774	4·892
10	4·810	4·822	4·830	4·840	4·868	4·871	4·905	4·923	4·954	4·958	4·998	5·018	5·023	5·044	5·060	5·078	5·096	5·108	5·122	5·146	5·157	5·162	5·176	5·186	5·006
11	5·195	5·203	5·211	5·215	5·217	5·236	5·256	5·271	5·278	5·296	5·299	5·311	5·315	5·321	5·318	5·311	5·314	5·310	5·299	5·306	5·297	5·286	5·277	5·267	5·275
12	5·261	5·251	5·229	5·211	5·199	5·182	5·164	5·149	5·143	5·134	5·128	5·123	5·094	5·084	5·061	5·044	5·007	5·008	4·972	4·982	4·982	4·942	4·889	4·914	5·090
13	4·861	4·832	4·764	4·756	4·706	4·690	4·694	4·659	4·660	4·679	4·694	4·671	4·670	4·673	4·670	4·678	4·691	4·695	4·683	4·671	4·705	4·706	4·713	4·718	4·706
14	4·708	4·744	4·740	4·778	4·792	4·802	4·828	4·838	4·830	4·830	4·840	4·861	4·814	4·814	4·816	4·812	4·823	4·860	4·890	4·895	4·899	4·901	4·891	4·890	4·829
15	4·875	4·851	4·836	4·832	4·826	4·822	4·824	4·816	4·816	4·809	4·795	4·818	4·828	4·832	4·827	4·832	4·838	4·842	4·849	4·850	4·854	4·863	4·864	4·865	4·836
16	4·868	4·868	4·866	4·880	4·895	4·922	4·968	4·932	5·005	5·024	5·058	5·078	5·097	5·109	5·120	5·128	5·139	5·163	5·187	5·204	5·213	5·220	5·232	5·241	5·061
17	5·244	5·242	5·231	5·231	5·230	5·224	5·231	5·229	5·214	5·190	5·190	5·187	5·183	5·192	5·184	5·193	5·187	5·203	5·202	5·225	5·251	5·272	5·301	5·323	5·223
18	5·350	5·386	5·397	5·418	5·443	5·470	5·505	5·524	5·554	5·579	5·570	5·587	5·606	5·618	5·625	5·626	5·640	5·628	5·636	5·642	5·649	5·660	5·662	5·664	5·560
19	**5·666**	5·656	5·658	5·652	5·651	5·652	5·649	5·657	5·641	5·635	5·626	5·624	5·612	5·596	5·592	5·581	5·569	5·560	5·558	5·559	5·559	5·555	5·542	5·530	5·608
20	5·514	5·516	5·513	5·514	5·520	5·526	5·534	5·534	5·536	5·549	5·554	5·554	5·563	5·555	5·551	5·553	5·554	5·566	5·572	5·573	5·570	5·573	5·574	5·574	5·548
21	5·570	5·560	5·556	5·552	5·550	5·554	5·557	5·556	5·546	5·536	5·544	5·531	5·523	5·511	5·491	5·477	5·453	5·431	5·399	5·381	5·350	5·312	5·265	5·223	5·476
22	5·205	5·167	5·135	5·114	5·091	5·070	5·062	5·049	5·038	5·038	5·032	5·028	5·041	5·041	5·058	5·068	5·090	5·110	5·136	5·162	5·181	5·208	5·227	5·249	5·108
23	5·266	5·280	5·294	5·321	5·344	5·354	5·362	5·386	5·396	5·396	5·404	5·391	5·401	5·399	5·397	5·386	5·373	5·383	5·378	5·394	5·395	5·402	5·405	5·411	5·372
24	5·415	5·419	5·404	5·417	5·416	5·422	5·414	5·394	5·369	5·310	5·288	5·240	5·215	5·177	5·150	5·123	5·095	5·064	5·055	5·134	5·168	5·194	5·215	5·239	5·264
25	5·254	5·256	5·254	5·262	5·287	5·302	5·332	5·354	5·366	5·353	5·366	5·390	5·390	5·388	5·394	5·393	5·410	5·403	5·392	5·393	5·396	5·397	5·386	5·363	5·353
26	5·364	5·357	5·336	5·327	5·313	5·308	5·305	5·300	5·300	5·304	5·305	5·301	5·283	5·294	5·294	5·285	5·284	5·279	5·292	5·282	5·289	5·290	5·294	5·293	5·303
27	5·293	5·299	5·283	5·282	5·283	5·287	5·296	5·306	5·307	5·310	5·318	5·311	5·295	5·294	5·301	5·294	5·275	5·275	5·277	5·265	5·267	5·274	5·287	5·283	5·290
28	5·277	5·278	5·271	5·266	5·257	5·234	5·238	5·240	5·228	5·199	5·197	5·172	5·142	5·128	5·104	5·091	5·086	5·087	5·099	5·118	5·124	5·126	5·126	5·123	5·175
29	5·127	5·129	5·129	5·130	5·132	5·138	5·154	5·170	5·166	5·180	5·190	5·202	5·208	5·219	5·210	5·211	5·204	5·190	5·188	5·193	5·180	5·166	5·151	5·114	5·170
30	5·080	5·038	5·011	5·012	5·002	4·988	4·994	5·006	5·013	5·017	5·035	5·030	5·046	5·054	5·088	5·100	5·126	5·132	5·148	5·161	5·149	5·127	5·115	5·117	5·066
MEAN.	5·103	5·101	5·089	5·089	5·091	5·100	5·115	5·123	5·129	5·132	5·137	5·139	5·137	5·138	5·136	5·134	5·134	5·139	5·139	5·143	5·142	5·135	5·130	5·123	5·124

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. MARCH 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	0·020	0·035	0·061	0·084	0·108	0·126	0·144	0·168	0·188	0·228	0·230	0·237	0·238	0·248	0·245	0·257	0·261	0·282	0·317	0·334	0·359	0·362	0·373	0·381	0·220
2	0·388	0·396	0·397	0·396	0·414	0·421	0·428	0·433	0·433	0·430	0·416	0·412	0·381	0·363	0·352	0·343	0·328	0·330	0·307	0·294	0·271	0·253	0·235	0·223	0·360
3	0·207	0·185	0·175	0·178	0·151	0·141	0·137	0·135	0·135	0·144	0·145	0·141	0·126	0·121	0·123	0·122	0·126	0·131	0·141	0·155	0·155	0·148	0·147	0·149	0·147
4	0·153	0·155	0·149	0·146	0·145	0·145	0·148	0·154	0·160	0·165	0·168	0·165	0·168	0·166	0·167	0·170	0·189	0·205	0·225	0·237	0·249	0·258	0·261	0·279	0·184
5	0·279	0·288	0·289	0·293	0·294	0·300	0·312	0·324	0·328	0·328	0·315	0·314	0·302	0·292	0·284	0·282	0·282	0·288	0·295	0·295	0·286	0·270	0·267	0·268	0·295
6	0·260	0·251	0·236	0·224	0·212	0·216	0·213	0·205	0·193	0·178	0·158	0·138	0·111	0·082	0·054	0·029	0·017	0·007	9·994	9 988	9·974	9·957	9·942	9·925	0·107
7	9·900	9·874	9·852	9·839	9·823	9·818	9·814	9·814	9·797	9·785	9·779	9·755	9·745	9·729	9·713	9·701	9·683	9·685	9·683	9·697	9·697	9·687	9·683	9·677	9·760
8	9·669	9·655	9·645	9·645	9·643	9·649	9·661	9·679	9·687	9·699	9·699	9·707	9·711	9·713	9·723	9·731	9·748	9·769	9·795	9·809	9·821	9·837	9·853	9·865	9·726
9	9·891	9·911	9·923	9·945	9·966	9·995	0·015	0·051	0·075	0·097	0·110	0·117	0·128	0·142	0·156	0·174	0·198	0·228	0·250	0·278	0·298	0·318	0·330	0·342	0·122
10	0·347	0·363	0·369	0·375	0·381	0·395	0·407	0·419	0·421	0·417	0·405	0·405	0·387	0·373	0·365	0·361	0·363	0·373	0·379	0·385	0·385	0·389	0·383	0·383	0·385
11	0·378	0·374	0·358	0·352	0·352	0·352	0·352	0·346	0·342	0·340	0·339	0·331	0·321	0·313	0·305	0·289	0·285	0·287	0·289	0·285	0·281	0·265	0·257	0·259	0·319
12	0·248	0·232	0·212	0·192	0·175	0·158	0·149	0·142	0·124	0·112	0·085	0·058	0·035	0·007	9·969	9·935	9·889	9·869	9·855	9·829	9·802	9·765	9·715	9·667	0·009
13	9·642	9·618	9·560	9·530	9·504	9·500	9·502	9·504	9·508	9·508	9·509	9·519	9·511	9·515	9·523	9·531	9·539	9·567	9·573	9·583	9·595	9·599	9·599	9·615	9·548
14	9·627	9·637	9·641	9·650	9·657	9·667	9·682	9·693	9·703	9·707	9·717	9·725	9·727	9·729	9·752	9·759	9·783	9·817	9·832	9·861	9·869	9·895	9·909	9·918	9·748
15	9·931	9·929	9·935	9·939	9·943	9·959	9·969	9·973	9·977	9·973	9·963	9·943	9·937	9·925	9·907	9·903	9·883	9·877	9·871	9·867	9·855	9·843	9·825	9·815	9·914
16	9·803	9·789	9·775	9·767	9·761	9·763	9·763	9·769	9·775	9·775	9·775	9·763	9·747	9·731	9·713	9·697	9·691	9·695	9·683	9·681	9·677	9·673	9·655	9·641	9·732
17	9·633	9·631	9·609	9·613	9·611	9·629	9·636	9·625	9·639	9·651	9·661	9·691	9·692	9·709	9·717	9·723	9·737	9·763	9·775	9·787	9·793	9·809	9·811	9·821	9·699
18	9·827	9·831	9·819	9·813	9·811	9·817	9·823	9·807	9·785	9·773	9·768	9·764	9·746	9·737	9·722	9·718	9·722	9·738	9·744	9·758	9·770	9·788	9·788	9·802	9·778
19	9·811	9·819	9·809	9·799	9·773	9·771	9·755	9·745	9·721	9·729	9·720	9·724	9·708	9·704	9·700	9·711	9·730	9·764	9·784	9·790	9·794	9·810	9·806	9·830	9·763
20	9·843	9·855	9·855	9·865	9·873	9·879	9·887	9·893	9·891	9·885	9·877	9·853	9·822	9·798	9·766	9·747	9·723	9·721	9·709	9·695	9·689	9·663	9·659	9·661	9·796
21	9·655	9·654	9·652	9·670	9·690	9·708	9·726	9·758	9·778	9·796	9·821	9·844	9·868	9·882	9·908	9·947	9·958	9·974	9·986	9·992	9·998	9·992	9·982	9·972	9·843
22	9·936	9·894	9·862	9·812	9·790	9·774	9·768	9·766	9·766	9·772	9·787	9·808	9·832	9·832	9·870	9·910	9·952	0·008	0·058	0·098	0·138	0·174	0·196	0·224	9·918
23	0·257	0·283	0·310	0·342	0·363	0·389	0·401	0·423	0·431	0·429	0·426	0·426	0·418	0·428	0·422	0·426	0·431	0·436	0·437	0·438	0·446	0·446	0·439	0·442	0·404
24	0·442	0·438	0·436	0·440	0·434	0·446	0·445	**0·448**	0·440	0·437	0·435	0·425	0·413	0·389	0·371	0·355	0·349	0·355	0·349	0·359	0·367	0·369	0·357	0·353	0·402
25	0·350	0·340	0·334	0·328	0·316	0·318	0·314	0·306	0·298	0·288	0·278	0·262	0·240	0·234	0·214	0·200	0·188	0·184	0·178	0·188	0·188	0·188	0·184	0·174	0·251
26	0·168	0·158	0·153	0·150	0·152	0·158	0·160	0·162	0·158	0·158	0·161	0·147	0·139	0·135	0·139	0·141	0·145	0·155	0·163	0·169	0·175	0·183	0·179	0·177	0·158
27	0·181	0·181	0·163	0·155	0·155	0·167	0·177	0·171	0·178	0·163	0·156	0·143	0·126	0·120	0·112	0·094	0·089	0·087	0·092	0·087	0·082	0·068	0·060	0·042	0·127
28	0·015	9·984	9·956	9·928	9·892	9·864	9·852	9·825	9·798	9·791	9·771	9·743	9·713	9·678	9·649	9·595	9·555	9·509	9·453	9·417	9·369	9·323	9·271	9·242	9·675
29	9·221	9·209	9·199	9·191	9·184	9·176	9·172	9·155	9·143	9·155	9·152	9·152	9·129	9·108	9·090	9·095	9·076	**9·064**	9·072	**9·064**	9·066	9·068	9·081	9·085	9·129
30	9·090	9·098	9·104	9·108	9·108	9·120	9·138	9·149	9·158	9·163	9·160	9·157	9·162	9·170	9·182	9·196	9·218	9·248	9·282	9·324	9·350	9·383	9·410	9·440	9·205
31	9·451	9·475	9·487	9·499	9·491	9·514	9·509	9·482	9·444	9·407	9·358	9·321	9·309	9·293	9·255	9·227	9·201	9·180	9·187	9·189	9·189	9·169	9·168	9·161	9·332
MEAN.	9·956	9·953	9·946	9·944	9·941	9·946	9·950	9·952	9·951	9·951	9·947	9·942	9·932	9·925	9·918	9·915	9·914	9·922	9·928	9·933	9·935	9·934	9·930	9·930	9·937

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. APRIL 1904.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·149	9·139	9·135	9·148	9·145	9·153	9·156	9·177	9·187	9·220	9·236	9·269	9·293	9·324	9·348	9·387	9·419	9·447	9·475	9·519	9·537	9·563	9·584	9·606	9·317
2	9·637	9·666	9·679	9·687	9·701	9·715	9·721	9·734	9·727	9·725	9·704	9·673	9·636	9·591	9·539	9·495	9·453	9·397	9·379	9·333	9·275	9·225	9·185	9·099	9·541
3	9·041	9·105	9·172	9·163	9·187	9·205	9·258	9·281	9·305	9·309	9·300	9·293	9·275	9·305	9·307	9·323	9·349	9·388	9·416	9·435	9·457	9·476	9·481	9·503	9·306
4	9·501	9·498	9·507	9·522	9·533	9·561	9·585	9·613	9·637	9·666	9·684	9·706	9·709	9·726	9·730	9·739	9·747	9·762	9·773	9·772	9·774	9·774	9·762	9·736	9·667
5	9·710	9·670	9·610	9·535	9·484	9·505	9·552	9·572	9·587	9·618	9·640	9·669	9·681	9·698	9·697	9·667	9·657	9·619	9·592	9·517	9·448	9·340	9·215	9·101	9·558
6	9·057	9·047	**9·025**	9·031	9·163	9·266	9·377	9·482	9·540	9·596	9·628	9·638	9·627	9·637	9·619	9·612	9·580	9·583	9·555	9·541	9·503	9·465	9·441	9·409	9·434
7	9·386	9·374	9·367	9·363	9·368	9·392	9·406	9·433	9·457	9·502	9·528	9·578	9·613	9·630	9·675	9·679	9·700	9·717	9·727	9·741	9·753	9·762	9·762	9·762	9·570
8	9·765	9·760	9·757	9·738	9·715	9·693	9·692	9·679	9·654	9·648	9·639	9·617	9·606	9·579	9·569	9·567	9·558	9·566	9·576	9·609	9·602	9·589	9·586	9·599	9·640
9	9·591	9·591	9·585	9·565	9·566	9·575	9·567	9·559	9·546	9·531	9·525	9·498	9·480	9·472	9·443	9·434	9·422	9·411	9·402	9·380	9·367	9·340	9·330	9·359	9·481
10	9·384	9·379	9·399	9·430	9·462	9·490	9·507	9·512	9·539	9·554	9·569	9·589	9·605	9·652	9·672	9·681	9·701	9·721	9·745	9·762	9·782	9·795	9·801	9·819	9·606
11	9·830	9·834	9·842	9·852	9·864	9·871	9·889	9·900	9·907	9·912	9·918	9·921	9·911	9·921	9·913	9·915	9·911	9·907	9·905	9·905	9·893	9·886	9·873	9·868	9·890
12	9·860	9·845	9·833	9·820	9·796	9·788	9·774	9·764	9·751	9·747	9·720	9·697	9·676	9·647	9·618	9·586	9·546	9·531	9·516	9·507	9·496	9·476	9·449	9·430	9·661
13	9·401	9·368	9·326	9·289	9·255	9·223	9·206	9·197	9·188	9·192	9·170	9·154	9·146	9·148	9·151	9·155	9·154	9·168	9·165	9·175	9·199	9·220	9·235	9·250	9·214
14	9·266	9·273	9·276	9·292	9·309	9·326	9·352	9·368	9·385	9·391	9·393	9·388	9·381	9·359	9·354	9·340	9·322	9·338	9·353	9·361	9·371	9·371	9·372	9·384	9·347
15	9·372	9·353	9·348	9·338	9·329	9·325	9·315	9·315	9·311	9·317	9·310	9·316	9·310	9·303	9·292	9·283	9·280	9·297	9·309	9·320	9·325	9·330	9·351	9·351	9·321
16	9·353	9·355	9·365	9·390	9·409	9·441	9·478	9·503	9·529	9·556	9·575	9·600	9·612	9·632	9·646	9·654	9·686	9·707	9·735	9·768	9·778	9·792	9·806	9·809	9·591
17	9·820	9·822	9·813	9·813	9·813	9·812	9·826	9·820	9·802	9·781	9·761	9·756	9·750	9·748	9·743	9·732	9·730	9·735	9·750	9·783	9·807	9·839	9·870	9·900	9·793
18	9·930	9·980	0·001	0·027	0·058	0·092	0·116	0·150	0·171	0·182	0·188	0·201	0·209	0·222	0·228	0·227	0·240	0·258	0·268	0·280	0·292	**0·301**	0·297	0·297	0·176
19	0·293	0·289	0·285	0·286	0·281	0·279	0·276	0·271	0·258	0·241	0·221	0·201	0·177	0·162	0·138	0·122	0·114	0·108	0·108	0·108	0·105	0·108	0·100	0·099	0·193
20	0·092	0·102	0·104	0·113	0·119	0·133	0·148	0·166	0·175	0·185	0·202	0·218	0·220	0·218	0·202	0·202	0·198	0·202	0·225	0·239	0·239	0·249	0·257	0·257	0·186
21	0·256	0·245	0·241	0·240	0·241	0·238	0·237	0·234	0·246	0·213	0·188	0·170	0·169	0·149	0·118	0·105	0·073	0·061	0·018	9·998	9·967	9·931	9·887	9·843	0·127
22	9·809	9·749	9·700	9·670	9·637	9·622	9·577	9·552	9·539	9·539	9·535	9·545	9·545	9·550	9·566	9·585	9·597	9·626	9·661	9·701	9·720	9·755	9·778	9·804	9·640
23	9·828	9·843	9·861	9·891	9·906	9·923	9·931	9·963	9·971	9·973	9·976	9·969	9·964	9·970	9·964	9·963	9·970	9·978	9·974	9·974	9·984	9·991	9·999	0·009	9·949
24	0·015	0·033	0·022	0·034	0·030	0·027	0·021	9·993	9·954	9·891	9·853	9·808	9·759	9·700	9·687	9·678	9·645	9·626	9·713	9·781	9·831	9·872	9·891	9·910	9·866
25	9·929	9·930	9·946	9·946	9·965	0·006	0·037	0·053	0·050	0·055	0·072	0·066	0·081	0·083	0·069	0·083	0·082	0·079	0·075	0·081	0·088	0·078	0·062	0·049	0·040
26	0·023	0·010	9·986	9·975	9·955	9·956	9·943	9·934	9·928	9·934	9·936	9·929	9·910	9·895	9·891	9·885	9·879	9·885	9·892	9·901	9·907	9·925	9·932	9·930	9·931
27	9·930	9·931	9·921	9·921	9·918	9·929	9·928	9·932	9·941	9·939	9·933	9·913	9·890	9·872	9·836	9·832	9·837	9·837	9·831	9·832	9·832	9·835	9·836	9·836	9·885
28	9·832	9·823	9·813	9·806	9·799	9·782	9·779	9·779	9·768	9·756	9·737	9·708	9·677	9·654	9·623	9·602	9·578	9·577	9·585	9·604	9·610	9·627	9·622	9·623	9·699
29	9·627	9·627	9·635	9·637	9·651	9·665	9·704	9·700	9·707	9·713	9·733	9·740	9·743	9·752	9·751	9·758	9·751	9·740	9·737	9·739	9·728	9·711	9·699	9·669	9·705
30	9·640	9·594	9·555	9·527	9·507	9·493	9·507	9·539	9·548	9·564	9·606	9·608	9·637	9·643	9·667	9·690	9·702	9·724	9·732	9·754	9·743	9·709	9·705	9·705	9·629
MEAN.	9·678	9·674	9·670	9·668	9·672	9·683	9·696	9·706	9·710	9·715	9·716	9·715	9·710	9·708	9·702	9·699	9·696	9·700	9·706	9·714	9·714	9·711	9·706	9·700	9·699

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. MAY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·093	5·080	5·052	5·040	5·074	5·089	5·090	5·090	5·093	5·059	5·054	5·041	5·010	4·958	4·968	4·910	4·890	4·902	4·896	4·906	4·880	4·889	4·872	4·855	4·991
2	4·812	4·778	4·759	4·740	4·734	**4·732**	**4·732**	4·736	4·753	4·761	4·776	4·789	4·822	4·852	4·876	4·892	4·940	4·962	4·991	5·017	5·039	5·072	5·087	5·102	4·865
3	5·104	5·112	5·110	5·112	5·112	5·130	5·137	5·145	5·158	5·170	5·184	5·203	5·206	5·194	5·208	5·208	5·230	5·249	5·280	5·302	5·342	5·374	5·390	5·404	5·211
4	5·434	5·444	5·452	5·457	5·474	5·493	5·503	5·510	5·503	5·515	5·514	5·520	5·520	5·511	5·509	5·502	5·492	5·479	5·483	5·473	5·471	5·455	5·438	5·420	5·482
5	5·411	5·393	5·369	5·356	5·339	5·333	5·321	5·311	5·309	5·286	5·278	5·265	5·241	5·234	5·217	5·196	5·171	5·153	5·132	5·124	5·112	5·104	5·094	5·078	5·243
6	5·073	5·068	5·062	5·052	5·051	5·042	5·057	5·056	5·062	5·075	5·091	5·097	5·109	5·106	5·106	5·113	5·128	5·133	5·138	5·138	5·126	5·136	5·139	5·141	5·096
7	5·136	5·142	5·139	5·131	5·125	5·123	5·137	5·136	5·134	5·108	5·146	5·144	5·144	5·140	5·119	5·116	5·101	5·137	5·088	5·131	5·130	5·072	5·095	5·071	5·123
8	5·074	5·053	5·040	5·030	5·008	5·028	4·995	5·014	5·019	5·077	5·090	5·092	5·093	5·079	5·105	5·104	5·111	5·118	5·135	5·137	5·142	5·164	5·149	5·150	5·084
9	5·164	5·170	5·144	5·142	5·154	5·180	5·172	5·186	5·189	5·206	5·222	5·240	5·253	5·265	5·258	5·271	5·279	5·290	5·289	5·297	5·306	5·307	5·309	5·311	5·234
10	5·305	5·305	5·308	5·303	5·308	5·302	5·314	5·326	5·338	5·343	5·350	5·364	5·363	5·372	5·378	5·380	5·392	5·398	5·406	5·412	5·416	5·420	5·423	5·430	5·361
11	5·436	5·437	5·439	5·438	5·442	5·446	5·457	5·462	5·472	5·485	5·500	5·496	5·491	5·487	5·486	5·483	5·475	5·466	5·465	5·474	5·473	5·471	5·463	5·453	5·467
12	5·441	5·437	5·423	5·415	5·415	5·419	5·413	5·412	5·401	5·394	5·388	5·391	5·398	5·419	5·417	5·419	5·423	5·419	5·433	5·427	5·437	5·444	5·443	5·444	5·420
13	5·449	5·445	5·435	5·426	5·419	5·415	5·409	5·411	5·392	5·399	5·376	5·357	5·365	5·325	5·313	5·298	5·274	5·256	5·258	5·257	5·257	5·261	5·243	5·243	5·345
14	5·224	5·200	5·180	5·159	5·136	5·113	5·071	5·047	5·044	5·069	5·083	5·099	5·135	5·150	5·160	5·173	5·186	5·181	5·190	5·192	5·205	5·201	5·199	5·190	5·149
15	5·189	5·181	5·180	5·184	5·172	5·170	5·168	5·203	5·196	5·236	5·255	5·262	5·301	5·308	5·305	5·316	5·334	5·350	5·363	5·380	5·386	5·395	5·398	5·398	5·276
16	5·389	5·389	5·380	5·379	5·365	5·353	5·347	5·331	5·312	5·274	5·258	5·234	5·220	5·198	5·178	5·160	5·140	5·138	5·120	5·109	5·115	5·109	5·094	5·091	5·237
17	5·090	5·072	5·070	5·066	5·060	5·062	5·068	5·070	5·064	5·066	5·067	5·054	5·060	5·054	5·048	5·044	5·048	5·033	5·026	5·024	5·027	5·012	5·015	5·012	5·050
18	4·998	4·987	4·986	4·976	4·985	4·984	4·994	4·997	5·014	5·020	5·032	5·042	5·053	5·073	5·068	5·060	5·091	5·102	5·114	5·130	5·148	5·162	5·185	5·197	5·058
19	5·213	5·227	5·253	5·275	5·301	5·330	5·364	5·393	5·409	5·445	5·477	5·491	5·516	5·537	5·545	5·560	5·563	5·572	5·583	5·581	5·585	5·588	5·590	5·590	5·458
20	5·584	5·584	5·583	5·582	5·574	5·574	5·582	5·579	5·580	5·587	5·589	5·594	5·590	5·583	5·580	5·570	5·574	5·566	5·550	5·546	5·544	5·537	5·523	5·515	5·570
21	5·500	5·498	5·498	5·488	5·488	5·486	5·489	5·486	5·486	5·486	5·469	5·471	5·474	5·468	5·454	5·451	5·450	5·443	5·450	5·450	5·451	5·448	5·434	5·426	5·468
22	5·413	5·410	5·394	5·390	5·395	5·391	5·400	5·395	5·409	5·411	5·409	5·411	5·406	5·398	5·381	5·367	5·374	5·367	5·350	5·350	5·338	5·330	5·314	5·304	5·379
23	5·286	5·282	5·259	5·232	5·221	5·213	5·199	5·188	5·184	5·172	5·172	5·178	5·179	5·190	5·184	5·186	5·198	5·203	5·206	5·209	5·210	5·210	5·203	5·200	5·207
24	5·194	5·197	5·187	5·176	5·171	5·164	5·148	5·148	5·142	5·142	5·153	5·154	5·170	5·176	5·180	5·182	5·190	5·202	5·205	5·210	5·214	5·220	5·224	5·234	5·183
25	5·247	5·253	5·261	5·263	5·267	5·270	5·270	5·272	5·273	5·289	5·291	5·293	5·298	5·297	5·290	5·294	5·290	5·295	5·278	5·274	5·278	5·282	5·287	5·275	5·279
26	5·274	5·268	5·273	5·273	5·278	5·289	5·298	5·284	5·289	5·294	5·304	5·302	5·318	5·318	5·292	5·295	5·306	5·306	5·308	5·327	5·336	5·346	5·364	5·375	5·305
27	5·404	5·411	5·417	5·431	5·452	5·470	5·483	5·494	5·517	5·531	5·546	5·557	5·563	5·575	5·570	5·571	5·565	5·571	5·574	5·577	5·583	5·577	5·579	5·567	5·524
28	5·576	5·568	5·562	5·564	5·567	5·558	5·568	5·568	5·567	5·562	5·563	5·562	5·568	5·578	5·578	5·577	5·577	5·565	5·582	5·585	5·585	5·592	5·591	5·593	5·573
29	5·596	5·600	5·596	5·597	5·604	5·615	5·629	5·635	5·644	5·646	5·654	5·668	5·670	5·669	5·668	5·675	5·675	5·680	5·682	5·685	5·687	5·683	5·685	5·686	5·651
30	5·687	**5·688**	5·674	5·680	5·684	5·684	5·683	5·687	5·678	5·677	5·676	5·676	5·665	5·660	5·643	5·641	5·628	5·598	5·623	5·602	5·598	5·595	5·585	5·571	5·649
31	5·545	5·533	5·531	5·514	5·507	5·513	5·477	5·487	5·488	5·476	5·468	5·457	5·440	5·438	5·439	5·427	5·423	5·420	5·420	5·411	5·406	5·402	5·389	5·372	5·458
MEAN.	5·301	5·297	5·291	5·286	5·287	5·289	5·290	5·292	5·294	5·299	5·304	5·307	5·311	5·310	5·307	5·305	5·307	5·308	5·310	5·314	5·317	5·318	5·316	5·313	5·303

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. JUNE 1904.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·360	5·350	5·331	5·328	5·323	5·324	5·324	5·332	5·334	5·336	5·336	5·333	5·341	5·349	5·356	5·363	5·379	5·389	5·386	5·397	5·413	5·423	5·431	5·444	5·362
2	5·456	5·468	5·476	5·485	5·499	5·523	5·538	5·552	5·579	5·593	5·619	5·621	5·640	5·658	5·655	5·668	5·680	5·689	5·688	5·694	5·705	5·707	5·708	5·711	5·609
3	5·710	5·714	5·707	5·713	5·720	5·727	5·742	5·752	5·755	5·764	5·770	5·776	5·786	5·785	5·793	5·801	5·799	5·801	5·805	5·810	5·814	5·813	5·813	5·816	5·770
4	5·818	5·815	5·811	5·815	5·822	5·833	5·837	5·847	5·856	5·859	5·859	5·864	**5·869**	5·867	5·857	5·857	5·860	5·850	5·850	5·859	5·853	5·857	5·857	5·851	5·847
5	5·849	5·842	5·843	5·843	5·845	5·841	5·848	5·842	5·845	5·853	5·863	5·867	5·868	**5·869**	5·863	5·861	5·861	5·853	5·855	5·858	5·852	5·852	5·849	5·847	5·853
6	5·836	5·836	5·826	5·820	5·822	5·831	5·833	5·833	5·835	5·831	5·837	5·831	5·824	5·833	5·825	5·824	5·827	5·815	5·813	5·811	5·811	5·809	5·801	5·800	5·824
7	5·790	5·790	5·779	5·778	5·769	5·775	5·777	5·777	5·779	5·776	5·780	5·778	5·776	5·771	5·763	5·755	5·755	5·747	5·741	5·732	5·734	5·734	5·729	5·718	5·763
8	5·704	5·694	5·681	5·673	5·665	5·663	5·657	5·659	5·652	5·649	5·636	5·634	5·630	5·622	5·622	5·620	5·613	5·601	5·603	5·603	5·604	5·596	5·597	5·595	5·636
9	5·593	5·584	5·572	5·580	5·592	5·585	5·594	5·596	5·595	5·588	5·583	5·574	5·572	5·558	5·552	5·544	5·541	5·544	5·545	5·532	5·531	5·527	5·528	5·521	5·564
10	5·506	5·513	5·503	5·497	5·485	5·496	5·496	5·501	5·501	5·509	5·515	5·527	5·531	5·528	5·531	5·534	5·542	5·540	5·553	5·553	5·563	5·568	5·575	5·582	5·527
11	5·582	5·580	5·580	5·582	5·588	5·588	5·594	5·605	5·610	5·618	5·623	5·627	5·637	5·643	5·643	5·642	5·640	5·635	5·625	5·630	5·635	5·637	5·636	5·633	5·617
12	5·632	5·628	5·622	5·617	5·613	5·622	5·615	5·618	5·620	5·619	5·615	5·613	5·611	5·607	5·592	5·588	5·577	5·564	5·557	5·553	5·543	5·507	5·507	5·475	5·588
13	5·449	5·417	5·413	5·388	5·360	5·339	5·325	5·279	5·319	5·329	5·325	5·319	5·330	5·336	5·332	5·325	5·329	5·327	5·315	5·305	5·301	5·290	5·285	5·274	5·334
14	5·271	5·261	5·252	5·248	5·241	5·240	5·231	5·232	5·237	5·213	5·195	5·177	5·164	5·142	5·112	5·066	5·027	4·973	4·935	4·849	4·853	4·816	4·811	4·810	5·098
15	4·803	4·799	4·821	4·829	4·831	4·857	4·879	4·900	4·915	4·935	4·960	4·980	4·992	5·016	5·019	5·002	4·985	4·976	4·946	4·891	4·864	4·888	4·883	4·872	4·910
16	4·848	4·834	4·809	4·810	4·812	4·804	**4·766**	4·801	4·826	4·839	4·873	4·901	4·931	4·943	4·927	4·931	4·961	4·980	5·027	5·040	5·050	5·087	5·102	5·118	4·918
17	5·131	5·134	5·154	5·162	5·182	5·192	5·215	5·241	5·259	5·267	5·284	5·288	5·292	5·292	5·298	5·293	5·301	5·296	5·291	5·284	5·282	5·277	5·272	5·275	5·248
18	5·275	5·271	5·270	5·273	5·276	5·281	5·293	5·306	5·315	5·341	5·367	5·374	5·382	5·389	5·395	5·388	5·376	5·359	5·355	5·350	5·338	5·338	5·327	5·325	5·332
19	5·335	5·327	5·311	5·310	5·311	5·314	5·320	5·315	5·319	5·326	5·336	5·352	5·352	5·368	5·365	5·377	5·374	5·376	5·376	5·372	5·365	5·377	5·365	5·363	5·346
20	5·353	5·338	5·324	5·309	5·308	5·288	5·284	5·287	5·262	5·246	5·239	5·241	5·250	5·255	5·256	5·250	5·267	5·268	5·285	5·297	5·314	5·325	5·345	5·348	5·289
21	5·356	5·378	5·400	5·404	5·435	5·443	5·475	5·495	5·513	5·527	5·543	5·552	5·574	5·581	5·594	5·601	5·611	5·605	5·616	5·602	5·595	5·597	5·585	5·571	5·527
22	5·572	5·574	5·573	5·581	5·590	5·591	5·599	5·613	5·620	5·634	5·643	5·657	5·670	5·685	5·679	5·684	5·690	5·696	5·695	5·686	5·680	5·673	5·669	5·660	5·642
23	5·659	5·655	5·640	5·641	5·642	5·639	5·642	5·644	5·641	5·640	5·632	5·632	5·634	5·627	5·623	5·613	5·598	5·583	5·574	5·569	5·563	5·549	5·538	5·524	5·613
24	5·506	5·492	5·476	5·455	5·445	5·425	5·410	5·398	5·383	5·354	5·343	5·328	5·305	5·289	5·271	5·254	5·230	5·215	5·204	5·193	5·184	5·159	5·152	5·142	5·317
25	5·135	5·126	5·107	5·109	5·110	5·116	5·131	5·139	5·148	5·160	5·168	5·171	5·181	5·194	5·198	5·203	5·207	5·210	5·217	5·222	5·223	5·233	5·235	5·237	5·174
26	5·246	5·242	5·241	5·245	5·247	5·259	5·271	5·283	5·298	5·304	5·320	5·333	5·352	5·362	5·368	5·371	5·385	5·395	5·401	5·407	5·408	5·423	5·436	5·443	5·335
27	5·449	5·451	5·450	5·447	5·458	5·479	5·499	5·506	5·524	5·535	5·551	5·562	5·585	5·598	5·593	5·601	5·608	5·611	5·616	5·623	5·625	5·631	5·637	5·627	5·553
28	5·624	5·620	5·620	5·620	5·617	5·616	5·622	5·627	5·627	5·632	5·636	5·636	5·636	5·640	5·632	5·634	5·630	5·628	5·624	5·611	5·606	5·603	5·594	5·596	5·622
29	5·586	5·583	5·579	5·574	5·574	5·570	5·571	5·573	5·572	5·573	5·563	5·556	5·557	5·549	5·545	5·532	5·524	5·518	5·509	5·496	5·489	5·489	5·479	5·464	5·543
30	5·457	5·450	5·441	5·423	5·422	5·411	5·406	5·396	5·390	5·384	5·374	5·357	5·336	5·337	5·316	5·298	5·289	5·273	5·251	5·234	5·202	5·174	5·112	5·111	5·327
MEAN.	5·463	5·459	5·454	5·452	5·453	5·456	5·460	5·465	5·471	5·474	5·480	5·482	5·487	5·490	5·486	5·483	5·482	5·477	5·475	5·469	5·467	5·465	5·462	5·458	5·470

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. MAY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·679	9·664	9·642	9·631	9·629	9·649	9·652	9·649	9·649	9·636	9·609	9·579	9·547	9·525	9·488	9·452	9·407	9·423	9·424	9·423	9·429	9·414	9·379	9·353	9·539
2	9·320	9·282	9·244	9·228	**9·224**	9·226	9·238	9·255	9·288	9·300	9·325	9·340	9·356	9·392	9·417	9·451	9·491	9·543	9·586	9·619	9·641	9·663	9·671	9·695	9·408
3	9·699	9·699	9·695	9·698	9·700	9·718	9·738	9·743	9·769	9·766	9·771	9·795	9·787	9·786	9·782	9·793	9·796	9·822	9·863	9·906	9·946	9·988	9·995	0·022	9·803
4	0·049	0·079	0·081	0·093	0·101	0·117	0·119	0·122	0·120	0·115	0·096	0·092	0·079	0·074	0·058	0·057	0·047	0·042	0·042	0·045	0·031	0·018	9·997	9·978	0·069
5	9·964	9·945	9·915	9·904	9·887	9·877	9·864	9·852	9·835	9·816	9·798	9·788	9·760	9·741	9·710	9·695	9·675	9·661	9·636	9·623	9·622	9·612	9·595	9·583	9·765
6	9·574	9·567	9·557	9·553	9·551	9·557	9·562	9·572	9·578	9·599	9·629	9·651	9·674	9·688	9·709	9·708	9·722	9·731	9·737	9·749	9·765	9·769	9·767	9·773	9·656
7	9·773	9·777	9·778	9·785	9·786	9·794	9·787	9·792	9·787	9·789	9·782	9·778	9·776	9·779	9·768	9·764	9·768	9·764	9·767	9·777	9·768	9·764	9·760	9·743	9·775
8	9·741	9·724	9·699	9·697	9·685	9·685	9·672	9·671	9·668	9·679	9·678	9·683	9·681	9·688	9·684	9·699	9·696	9·720	9·731	9·749	9·766	9·775	9·783	9·786	9·710
9	9·788	9·798	9·793	9·793	9·793	9·809	9·818	9·815	9·822	9·825	9·832	9·839	9·853	9·860	9·860	9·865	9·873	9·887	9·896	9·905	9·911	9·910	9·907	9·907	9·848
10	9·901	9·897	9·894	9·892	9·886	9·890	9·898	9·912	9·913	9·926	9·937	9·942	9·945	9·951	9·963	9·963	9·964	9·980	9·986	0·001	0·010	0·027	0·035	0·050	9·948
11	0·058	0·070	0·072	0·066	0·068	0·074	0·081	0·089	0·093	0·094	0·096	0·094	0·081	0·081	0·064	0·058	0·044	0·038	0·034	0·041	0·048	0·050	0·041	0·029	0·065
12	0·019	0·017	0·006	9·992	9·987	9·996	9·979	9·971	9·955	9·949	9·955	9·953	9·958	9·957	9·941	9·939	9·941	9·948	9·948	9·957	9·957	9·957	9·954	9·960	9·967
13	9·962	9·961	9·947	9·938	9·936	9·930	9·923	9·919	9·914	9·906	9·894	9·886	9·864	9·847	9·818	9·796	9·772	9·778	9·774	9·763	9·762	9·763	9·742	9·740	9·856
14	9·720	9·717	9·697	9·673	9·647	9·618	9·571	9·554	9·552	9·607	9·635	9·650	9·669	9·708	9·717	9·729	9·717	9·727	9·745	9·759	9·765	9·765	9·762	9·767	9·686
15	9·758	9·747	9·741	9·735	9·730	9·743	9·749	9·761	9·781	9·806	9·823	9·855	9·866	9·886	9·902	9·910	9·928	9·938	9·943	9·962	9·970	9·983	9·987	9·987	9·854
16	9·986	9·978	9·972	9·972	9·951	9·931	9·926	9·898	9·845	9·797	9·760	9·712	9·672	9·636	9·609	9·591	9·561	9·556	9·571	9·582	9·592	9·603	9·595	9·623	9·747
17	9·623	9·630	9·617	9·613	9·607	9·612	9·603	9·601	9·597	9·601	9·607	9·599	9·599	9·599	9·584	9·585	9·595	9·576	9·577	9·588	9·581	9·568	9·568	9·548	9·595
18	9·536	9·528	9·532	9·520	9·523	9·528	9·536	9·553	9·556	9·578	9·590	9·601	9·619	9·624	9·630	9·647	9·667	9·706	9·707	9·746	9·771	9·783	9·796	9·817	9·629
19	9·823	9·849	9·876	9·918	9·946	9·979	0·009	0·042	0·058	0·080	0·083	0·103	0·114	0·130	0·145	0·157	0·162	0·176	0·182	0·194	0·206	0·220	**0·222**	**0·222**	0·079
20	0·218	0·219	0·217	0·216	0·212	0·217	0·207	0·203	0·196	0·188	0·174	0·166	0·151	0·146	0·131	0·117	0·112	0·108	0·094	0·087	0·082	0·084	0·070	0·062	0·153
21	0·044	0·038	0·041	0·034	0·034	0·034	0·033	0·025	0·024	0·021	0·017	0·019	0·010	9·997	9·984	9·983	9·975	9·977	9·969	9·980	9·990	0·019	0·027	0·038	0·013
22	0·033	0·033	0·030	0·029	0·024	0·023	0·024	0·029	0·026	0·024	0·016	0·001	9·984	9·967	9·954	9·938	9·939	9·936	9·918	9·920	9·910	9·896	9·883	9·870	9·975
23	9·853	9·840	9·816	9·796	9·779	9·780	9·764	9·757	9·738	9·722	9·717	9·711	9·699	9·699	9·687	9·679	9·690	9·699	9·699	9·701	9·705	9·704	9·694	9·688	9·734
24	9·679	9·679	9·666	9·655	9·642	9·638	9·627	9·621	9·620	9·622	9·655	9·667	9·659	9·668	9·671	9·681	9·693	9·719	9·736	9·751	9·764	9·776	9·783	9·803	9·686
25	9·819	9·820	9·830	9·832	9·843	9·842	9·832	9·826	9·820	9·813	9·804	9·805	9·794	9·789	9·774	9·774	9·770	9·766	9·757	9·750	9·764	9·780	9·794	9·789	9·799
26	9·789	9·793	9·791	9·784	9·798	9·811	9·820	9·808	9·797	9·785	9·784	9·779	9·778	9·757	9·738	9·778	9·797	9·809	9·833	9·863	9·866	9·886	9·905	9·919	9·811
27	9·949	9·968	9·980	0·006	0·024	0·036	0·047	0·046	0·054	0·056	0·053	0·048	0·039	0·032	0·022	0·020	0·022	0·026	0·033	0·054	0·071	0·089	0·095	0·103	0·036
28	0·104	0·108	0·099	0·103	0·107	0·104	0·100	0·099	0·089	0·088	0·083	0·081	0·070	0·072	0·059	0·045	0·046	0·048	0·064	0·068	0·079	0·091	0·107	0·121	0·085
29	0·120	0·128	0·126	0·129	0·138	0·150	0·150	0·155	0·151	0·142	0·135	0·128	0·130	0·125	0·117	0·117	0·116	0·124	0·131	0·139	0·143	0·147	0·156	0·160	0·136
30	0·167	0·170	0·162	0·162	0·168	0·168	0·159	0·151	0·136	0·117	0·102	0·088	0·075	0·062	0·047	0·043	0·042	0·043	0·058	0·078	0·081	0·069	0·042	0·049	0·102
31	0·035	0·034	0·037	0·024	0·016	9·998	9·983	9·971	9·943	9·925	9·907	9·893	9·891	9·879	9·840	9·832	9·820	9·822	9·814	9·806	9·810	9·804	9·793	9·788	9·903
MEAN.	9·864	9·863	9·857	9·854	9·852	9·856	9·854	9·854	9·851	9·851	9·850	9·849	9·845	9·843	9·835	9·834	9·834	9·842	9·847	9·858	9·865	9·870	9·868	9·870	9·853

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. JUNE 1904.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·764	9·756	9·754	9·748	9·740	9·748	9·746	9·760	9·770	9·775	9·790	9·797	9·814	9·835	9·867	9·892	9·901	9·925	9·945	9·964	9·973	9·990	0·005	0·024	9·845
2	0·038	0·060	0·070	0·085	0·099	0·123	0·138	0·144	0·154	0·169	0·164	0·172	0·176	0·190	0·189	0·192	0·191	0·204	0·207	0·225	0·228	0·229	0·230	0·243	0·163
3	0·240	0·247	0·240	0·256	0·261	0·268	0·280	0·283	0·273	0·275	0·267	0·265	0·265	0·265	0·265	0·265	0·263	0·263	0·274	0·278	0·289	0·299	0·310	0·320	0·271
4	0·320	0·320	0·327	0·329	0·338	0·343	0·343	0·343	0·338	0·329	0·324	0·320	0·315	0·314	0·304	0·302	0·298	0·295	0·302	0·314	0·318	0·328	0·326	0·333	0·322
5	0·330	0·332	0·336	0·344	0·348	**0·354**	0·351	0·342	0·340	0·336	0·331	0·324	0·317	0·311	0·303	0·302	0·295	0·295	0·311	0·326	0·338	0·342	0·347	0·347	0·329
6	0·344	0·346	0·342	0·342	0·342	0·344	0·342	0·338	0·324	0·314	0·311	0·304	0·290	0·285	0·272	0·270	0·267	0·269	0·273	0·283	0·291	0·303	0·310	0·310	0·309
7	0·309	0·309	0·302	0·302	0·302	0·299	0·297	0·292	0·273	0·262	0·257	0·243	0·227	0·211	0·203	0·192	0·191	0·197	0·200	0·205	0·213	0·229	0·229	0·229	0·249
8	0·220	0·219	0·212	0·212	0·212	0·213	0·203	0·213	0·201	0·192	0·177	0·169	0·168	0·166	0·156	0·160	0·157	0·168	0·176	0·192	0·203	0·211	0·218	0·218	0·193
9	0·214	0·218	0·209	0·211	0·209	0·205	0·195	0·191	0·179	0·167	0·150	0·133	0·120	0·108	0·089	0·072	0·070	0·076	0·075	0·075	0·086	0·093	0·091	0·089	0·139
10	0·083	0·076	0·066	0·066	0·066	0·068	0·063	0·063	0·063	0·063	0·064	0·062	0·053	0·049	0·041	0·047	0·040	0·051	0·071	0·093	0·112	0·132	0·139	0·150	0·074
11	0·155	0·155	0·155	0·157	0·163	0·163	0·163	0·163	0·155	0·146	0·132	0·119	0·111	0·112	0·105	0·105	0·105	0·108	0·108	0·116	0·135	0·145	0·152	0·157	0·137
12	0·160	0·160	0·155	0·153	0·148	0·148	0·138	0·130	0·116	0·101	0·097	0·089	0·076	0·066	0·053	0·041	0·035	0·025	0·022	0·022	0·021	9·998	9·989	9·973	0·080
13	9·949	9·920	9·888	9·864	9·851	9·846	9·808	9·790	9·791	9·789	9·775	9·775	9·775	9·780	9·779	9·773	9·761	9·749	9·735	9·727	9·724	9·722	9·731	9·738	9·793
14	9·738	9·734	9·725	9·723	9·719	9·719	9·715	9·700	9·695	9·679	9·665	9·643	9·630	9·601	9·581	9·543	9·508	9·470	9·427	9·378	9·352	9·304	9·270	9·258	9·574
15	9·223	**9·217**	9·219	9·219	9·227	9·255	9·293	9·319	9·336	9·359	9·391	9·415	9·435	9·463	9·474	9·450	9·433	9·403	9·386	9·354	9·331	9·316	9·315	9·311	9·339
16	9·308	9·292	9·279	9·276	9·279	9·274	9·259	9·274	9·304	9·340	9·360	9·389	9·410	9·425	9·423	9·429	9·439	9·462	9·500	9·528	9·552	9·574	9·589	9·612	9·399
17	9·624	9·647	9·655	9·709	9·697	9·708	9·729	9·759	9·762	9·783	9·790	9·797	9·807	9·807	9·811	9·807	9·806	9·807	9·803	9·807	9·810	9·800	9·796	9·798	9·763
18	9·795	9·796	9·796	9·801	9·825	9·841	9·854	9·865	9·878	9·895	9·909	9·921	9·934	9·934	9·932	9·926	9·920	9·906	9·894	9·881	9·868	9·863	9·853	9·846	9·873
19	9·838	9·838	9·832	9·832	9·837	9·831	9·838	9·836	9·840	9·852	9·859	9·874	9·884	9·896	9·900	9·908	9·893	9·887	9·900	9·899	9·900	9·900	9·894	9·883	9·869
20	9·861	9·865	9·860	9·835	9·827	9·825	9·811	9·798	9·772	9·759	9·756	9·763	9·762	9·767	9·774	9·783	9·795	9·809	9·825	9·846	9·866	9·888	9·909	9·922	9·820
21	9·939	9·955	9·964	9·981	0·005	0·032	0·053	0·074	0·088	0·105	0·127	0·140	0·157	0·172	0·179	0·181	0·186	0·195	0·199	0·199	0·196	0·187	0·174	0·168	0·110
22	0·162	0·165	0·170	0·175	0·172	0·172	0·173	0·185	0·199	0·220	0·220	0·236	0·245	0·257	0·256	0·262	0·262	0·266	0·260	0·262	0·251	0·241	0·228	0·221	0·219
23	0·211	0·211	0·193	0·193	0·189	0·186	0·188	0·192	0·197	0·187	0·197	0·197	0·191	0·181	0·175	0·165	0·151	0·138	0·135	0·128	0·119	0·114	0·090	0·071	0·167
24	0·050	0·030	0·013	9·992	9·973	9·950	9·927	9·906	9·886	9·849	9·834	9·806	9·784	9·771	9·757	9·741	9·713	9·696	9·683	9·670	9·661	9·645	9·630	9·619	9·816
25	9·610	9·602	9·591	9·591	9·594	9·603	9·615	9·626	9·641	9·646	9·650	9·660	9·670	9·680	9·682	9·700	9·703	9·705	9·707	9·719	9·735	9·751	9·759	9·770	9·667
26	9·777	9·775	9·782	9·792	9·796	9·809	9·825	9·826	9·827	9·831	9·836	9·852	9·867	9·866	9·876	9·886	9·900	9·918	9·933	9·950	9·972	0·002	0·017	0·032	9·873
27	0·043	0·052	0·055	0·059	0·074	0·086	0·095	0·103	0·104	0·107	0·115	0·115	0·125	0·125	0·118	0·118	0·114	0·123	0·126	0·140	0·157	0·174	0·182	0·182	0·112
28	0·179	0·183	0·184	0·184	0·187	0·181	0·176	0·169	0·164	0·151	0·139	0·130	0·120	0·111	0·105	0·098	0·096	0·092	0·098	0·102	0·109	0·110	0·100	0·100	0·136
29	0·100	0·096	0·093	0·083	0·083	0·076	0·077	0·068	0·043	0·027	0·015	9·997	9·982	9·974	9·960	9·945	9·936	9·932	9·933	9·933	9·927	9·926	9·916	9·904	0·001
30	9·896	9·891	9·878	9·863	9·856	9·851	9·836	9·820	9·804	9·790	9·770	9·752	9·728	9·716	9·695	9·677	9·665	9·652	9·638	9·641	9·635	9·622	9·600	9·589	9·745
MEAN.	9·983	9·982	9·978	9·979	9·981	9·984	9·984	9·986	9·984	9·983	9·982	9·982	9·981	9·981	9·977	9·974	9·970	9·970	9·972	9·975	9·979	9·981	9·980	9·981	9·980

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. JULY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·116	5·119	5·105	5·094	5·091	5·091	5·091	5·082	5·048	**5·045**	5·058	5·064	5·070	5·076	5·081	5·088	5·104	5·111	5·133	5·144	5·145	5·150	5·155	5·165	5·101
2	5·167	5·163	5·169	5·174	5·174	5·187	5·196	5·207	5·211	5·219	5·221	5·229	5·239	5 238	5·235	5·241	5·247	5·250	5·258	5·256	5·253	5·258	5·251	5·246	5·220
3	5·246	5·236	5·235	5·230	5·230	5·231	5·235	5·243	5·246	5·250	5·249	5·258	5·269	5·274	5·281	5·285	5·297	5·308	5·321	5·330	5·339	5·346	5·354	5·363	5·277
4	5·368	5·365	5·364	5·359	5·368	5·365	5·370	5·366	5·356	5·358	5·349	5·346	5·338	5·328	5·311	5·293	5·272	5·255	5·244	5·233	5·227	5·222	5·216	5·223	5·312
5	5·232	5·237	5·240	5·244	5·248	5·260	5·275	5·282	5·302	5·313	5·323	5·334	5·346	5·352	5·349	5·349	5·355	5·348	5·355	5·352	5·350	5·355	5·373	5·377	5·315
6	5·380	5·375	5·378	5·384	5·380	5·388	5·372	5·382	5·364	5·336	5·334	5·327	5·343	5·334	5·333	5·334	5·332	5·342	5·353	5·359	5·373	5·375	5·386	5·390	5·361
7	5·387	5·392	5·400	5·396	5·410	5·434	5·446	5·458	5·469	5·481	5·498	5·502	5·517	5·520	5·521	5·520	5·502	5·511	5·506	5·508	5·498	5·495	5·489	5·492	5·473
8	5·481	5·483	5·475	5·453	5·463	5·470	5·450	5·470	5·489	5·456	5·460	5·511	5·528	5·534	5·537	5·540	5·540	5·543	5·557	5·566	5·583	5·592	5·598	5·610	5·516
9	5·616	5·616	5·613	5·610	5·620	5·632	5·639	5·649	5·654	5·659	5·661	5·666	5·673	5·677	5·680	5·681	5·676	5·677	5·685	5·691	5·702	5·706	5·710	5·708	5·663
10	5·703	5·703	5·701	5·702	5·704	5·710	5·721	5·724	5·726	5·733	5·743	5·754	5·752	5·752	5·749	5·747	5·743	5·747	5·750	5·747	5·749	5·753	5·746	5·733	5·733
11	5·733	5·725	5·716	5·710	5·714	5·714	5·718	5·721	5·724	5·724	5·724	5·726	5·727	5·722	5·723	5·719	5·713	5·714	5·716	5·712	5·714	5·710	5·704	5·701	5·718
12	5·692	5·685	5·683	5·673	5·665	5·660	5·656	5·653	5·646	5·636	5·627	5·627	5·627	5·617	5·613	5·600	5·572	5·566	5·552	5·545	5·542	5·527	5·529	5·519	5·613
13	5·507	5·485	5·467	5·455	5·443	5·438	5·432	5·434	5·424	5·394	5·429	5·428	5·433	5·443	5·457	5·470	5·496	5·498	5·487	5·486	5·497	5·488	5·486	5·480	5·461
14	5·470	5·464	5·455	5·446	5·434	5·426	5·420	5·424	5·415	5·392	5·388	5·382	5·369	5·343	5·303	5·285	5·236	5·208	5·214	5·230	5·255	5·255	5·269	5·251	5·347
15	5·244	5·238	5·218	5·191	5·189	5·155	5·146	5·140	5·137	5·138	5·139	5·141	5·147	5·154	5·160	5·160	5·155	5·162	5·173	5·183	5·197	5·205	5·222	5·228	5·176
16	5·240	5·255	5·259	5·277	5·292	5·320	5·334	5·361	5·380	5·406	5·428	5·455	5·475	5·490	5·506	5·521	5·540	5·557	5·574	5·583	5·600	5·616	5·619	5·631	5·447
17	5·638	5·641	5·647	5·656	5·658	5·665	5·672	5·686	5·703	5·707	5·714	5·723	5·736	5·737	5·744	5·750	5·758	5·770	5·771	5·775	5·786	5·795	5·797	5·797	5·722
18	5·802	5·800	5·797	5·798	5·800	5·805	5·805	5·811	5·810	5·813	**5·815**	5·813	5·810	5·811	5·807	5·797	5·789	5·787	5·776	5·773	5·778	5·770	5·764	5·755	5·795
19	5·747	5·721	5·717	5·707	5·702	5·694	5·690	5·686	5·681	5·679	5·667	5·665	5·647	5·652	5·642	5·636	5·632	5·640	5·632	5·628	5·621	5·601	5·587	5·576	5·660
20	5·561	5·552	5·540	5·531	5·521	5·525	5·508	5·508	5·502	5·501	5·498	5·485	5·487	5·487	5·481	5·476	5·473	5·459	5·450	5·442	5·454	5·460	5·457	5·457	5·492
21	5·453	5·451	5·451	5·450	5·444	5·449	5·457	5·464	5·471	5·475	5·479	5·490	5·498	5·502	5·501	5·502	5·501	5·501	5·502	5·505	5·509	5·506	5·506	5·506	5·482
22	5·506	5·502	5·500	5·497	5·494	5·498	5·502	5·510	5·513	5·522	5·523	5·530	5·531	5·531	5·530	5·528	5·528	5·527	5·524	5·530	5·532	5·533	5·531	5·534	5·519
23	5·521	5·521	5·513	5·513	5·517	5·518	5·520	5·526	5·529	5·528	5·539	5·539	5·541	5·547	5·547	5·535	5·528	5·523	5·522	5·526	5·526	5·525	5·515	5·506	5·526
24	5·495	5·479	5·476	5·464	5·464	5·463	5·461	5·460	5·456	5·457	5·460	5·458	5·452	5·454	5·454	5·443	5·443	5·437	5·432	5·437	5·440	5·434	5·428	5·423	5·453
25	5·419	5·417	5·409	5·402	5·396	5·398	5·397	5·398	5·404	5·403	5·406	5·405	5·403	5·401	5·405	5·401	5·393	5·387	5·391	5·386	5·389	5·394	5·387	5·392	5·399
26	5·387	5·381	5·371	5·367	5·361	5·353	5·349	5·346	5·348	5·352	5·355	5·357	5·359	5·361	5·361	5·363	5·361	5·362	5·363	5·367	5·368	5·368	5·370	5·372	5·363
27	5·368	5·365	5·368	5·374	5·370	5·373	5·382	5·393	5·399	5·406	5·414	5·425	5·440	5·444	5·453	5·460	5·464	5·471	5·478	5·495	5·500	5·508	5·506	5·502	5·432
28	5·506	5·500	5·504	5·506	5·510	5·514	5·520	5·524	5·531	5·534	5·541	5·548	5·551	5·555	5·561	5·563	5·559	5·551	5·552	5·545	5·547	5·541	5·530	5·514	5·533
29	5·496	5·511	5·497	5·486	5·481	5·474	5·474	5·472	5·457	5·459	5·456	5·467	5·459	5·453	5·456	5·454	5·446	5·439	5·435	5·436	5·434	5·431	5·433	5·433	5·460
30	5·430	5·425	5·425	5·425	5·431	5·436	5·435	5·442	5·450	5·454	5·455	5·466	5·471	5·457	5·449	5·445	5·444	5·438	5·424	5·420	5·415	5·411	5·407	5·386	5·435
31	5·376	5·373	5·363	5·356	5·360	5·359	5·358	5·366	5·368	5·370	5·361	5·353	5·347	5·353	5·357	5·343	5·346	5·347	5·351	5·345	5·358	5·355	5·353	5·353	5·357
MEAN.	5·461	5·457	5·453	5·449	5·449	5·452	5·453	5·458	5·458	5·458	5·462	5·467	5·470	5·471	5·471	5·469	5·465	5·466	5·467	5·469	5·474	5·474	5·473	5·472	5·463

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. AUGUST 1904.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·349	5·362	5·345	5·377	5·376	5·397	5·414	5·429	5·437	5·443	5·459	5·459	5·465	5·478	5·479	5·482	5·470	5·460	5·456	5·461	5·468	5·477	5·477	5·473	5·437
2	5·467	5·454	5·448	5·456	5·459	5·465	5·468	5·477	5·491	5·496	5·505	5·514	5·530	5·535	5·553	5·549	5·548	5·552	5·556	5·564	5·561	5·563	5·557	5·561	5·514
3	5·552	5·552	5·545	5·550	5·550	5·555	5·548	5·564	5·560	5·571	5·575	5·582	5·589	5·592	5·596	5·576	5·573	5·569	5·563	5·594	5·566	5·573	5·575	5·554	5·568
4	5·536	5·524	5·508	5·486	5·484	5·475	5·475	5·460	5·451	5·457	5·444	5·431	5·439	5·431	5·424	5·405	5·410	5·411	5·409	5·413	5·408	5·406	5·400	5·396	5·445
5	5·383	5·369	5·362	5·359	5·354	5·347	5·341	5·336	5·346	5·348	5·359	5·366	5·368	5·377	5·381	5·375	5·370	5·365	5·366	5·367	5·377	5·366	5·369	5·367	5·363
6	5·349	5·325	5·314	5·294	5·268	5·239	5·201	5·175	5·162	5·155	5·134	5·134	5·111	5·131	5·142	5·140	5·148	5·169	5·176	5·204	5·221	5·236	5·249	5·272	5·206
7	5·273	5·293	5·306	5·316	5·343	5·355	5·386	5·410	5·417	5·446	5·467	5·483	5·497	5·516	5·518	5·526	5·533	5·547	5·559	5·566	5·577	5·586	5·588	5·594	5·463
8	5·597	5·601	5·606	5·598	5·598	5·604	5·619	5·622	5·640	5·646	5·641	5·649	5·644	5·652	**5·655**	5·654	5·654	5·648	5·650	5·644	5·644	5·639	5·639	5·638	5·633
9	5·622	5·616	5·601	5·583	5·576	5·576	5·567	5·564	5·566	5·563	5·563	5·562	5·555	5·551	5·544	5·534	5·525	5·523	5·511	5·515	5·510	5·503	5·502	5·495	5·551
10	5·481	5·474	5·458	5·447	5·440	5·431	5·435	5·430	5·434	5·426	5·416	5·414	5·406	5·406	5·397	5·389	5·385	5·366	5·371	5·364	5·359	5·353	5·336	5·326	5·406
11	5·324	5·313	5·298	5·281	5·276	5·272	5·260	5·268	5·265	5·265	5·259	5·260	5·252	5·268	5·269	5·262	5·259	5·255	5·258	5·266	5·277	5·283	5·286	5·287	5·273
12	5·294	5·298	5·295	5·305	5·312	5·343	5·360	5·376	5·400	5·406	5·422	5·436	5·455	5·474	5·483	5·486	5·502	5·494	5·509	5·508	5·507	5·508	5·503	5·496	5·424
13	5·490	5·480	5·467	5·445	5·418	5·387	5·373	5·361	5·357	5·340	5·331	5·303	5·288	5·319	5·320	5·306	5·289	5·274	5·243	5·254	5·234	5·218	5·203	5·170	5·328
14	5·133	5·103	5·061	5·031	5·012	4·998	4·994	4·987	4·977	4·996	4·989	4·986	4·960	4·954	4·959	4·951	4·922	4·909	4·896	4·884	4·849	4·808	4·782	4·755	4·954
15	4·713	**4·693**	4·704	4·718	4·752	4·800	4·851	4·906	4·968	5·002	5·025	5·062	5·090	5·146	5·155	5·183	5·216	5·230	5·262	5·284	5·308	5·326	5·352	5·365	5·046
16	5·372	5·397	5·406	5·417	5·419	5·435	5·438	5·450	5·451	5·464	5·472	5·478	5·468	5·464	5·453	5·454	5·433	5·435	5·439	5·434	5·433	5·420	5·415	5·402	5·435
17	5·391	5·378	5·367	5·351	5·339	5·321	5·309	5·300	5·298	5·287	5·274	5·278	5·256	5·262	5·258	5·253	5·262	5·258	5·252	5·255	5·253	5·260	5·275	5·272	5·292
18	5·270	5·273	5·276	5·286	5·287	5·296	5·304	5·308	5·319	5·315	5·319	5·311	5·306	5·287	5·269	5·243	5·223	5·224	5·215	5·210	5·210	5·217	5·212	5·215	5·266
19	5·218	5·229	5·223	5·260	5·280	5·302	5·316	5·342	5·370	5·382	5·388	5·393	5·405	5·420	5·416	5·428	5·430	5·434	5·441	5·445	5·455	5·455	5·455	5·458	5·373
20	5·459	5·459	5·458	5·460	5·465	5·471	5·471	5·483	5·493	5·512	5·519	5·527	5·536	5·538	5·526	5·535	5·533	5·527	5·528	5·530	5·530	5·530	5·528	5·523	5·506
21	5·511	5·505	5·503	5·488	5·480	5·491	5·490	5·482	5·494	5·490	5·485	5·472	5·471	5·468	5·465	5·462	5·452	5·448	5·444	5·440	5·440	5·436	5·426	5·421	5·469
22	5·411	5·406	5·405	5·397	5·399	5·392	5·396	5·398	5·407	5·419	5·420	5·440	5·440	5·445	5·461	5·463	5·464	5·487	5·493	5·507	5·518	5·526	5·541	5·544	5·449
23	5·553	5·556	5·557	5·558	5·563	5·572	5·587	5·607	5·611	5·616	5·625	5·637	5·636	5·626	5·624	5·622	5·615	5·625	5·618	5·627	5·625	5·626	5·624	5·620	5·605
24	5·611	5·604	5·601	5·598	5·593	5·596	5·592	5·608	5·604	5·607	5·610	5·619	5·615	5·611	5·615	3·611	5·585	5·584	5·601	5·595	5·594	5·590	5·583	5·578	5·600
25	5·561	5·553	5·543	5·526	5·514	5·506	5·480	5·479	5·470	5·459	5·442	5·443	5·418	5·390	5·351	5·306	5·293	5·285	5·268	5·262	5·244	5·250	5·248	5·244	5·397
26	5·234	5·229	5·209	5·205	5·184	5·174	5·179	5·179	5·178	5·165	5·181	5·205	5·198	5·208	5·211	5·219	5·229	5·234	5·240	5·268	5·287	5·297	5·303	5·315	5·222
27	5·322	5·330	5·338	5·345	5·356	5·383	5·402	5·419	5·439	5·454	5·474	5·489	5·501	5·517	5·520	5·526	5·534	5·546	5·558	5·571	5·574	5·580	5·591	5·593	5·473
28	5·591	5·585	5·586	5·582	5·576	5·578	5·591	5·588	5·590	5·592	5·585	5·587	5·576	5·574	5·572	5·567	5·560	5·555	5·549	5·560	5·562	5·562	5·560	5·558	5·574
29	5·557	5·555	5·552	5·555	5·559	5·567	5·563	5·563	5·571	5·572	5·571	5·561	5·555	5·557	5·555	5·555	5·553	5·558	5·569	5·568	5·569	5·559	5·551	5·545	5·560
30	5·528	5·515	5·510	5·493	5·483	5·463	5·452	5·443	5·433	5·427	5·421	5·422	5·425	5·415	5·401	5·382	5·364	5·352	5·342	5·340	5·329	5·314	5·280	5·269	5·408
31	5·256	5·242	5·237	5·234	5·236	5·224	5·234	5·250	5·264	5·279	5·284	5·295	5·306	5·324	5·344	5·346	5·355	5·358	5·375	5·385	5·400	5·402	5·404	5·408	5·310
MEAN.	5·400	5·396	5·390	5·387	5·386	5·388	5·390	5·396	5·402	5·406	5·408	5·413	5·412	5·417	5·417	5·413	5·409	5·409	5·410	5·416	5·416	5·415	5·413	5·410	5·405

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. JULY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·585	9·572	9·555	9·548	9·548	9·538	9·533	9·529	9·512	9·502	9·510	**9·493**	9·516	9·534	9·535	9·557	9·563	9·583	9·594	9·613	9·623	9·628	9·631	9·642	9·560
2	9·653	9·664	9·667	9·673	9·683	9·690	9·699	9·706	9·714	9·714	9·717	9·722	9·713	9·722	9·726	9·730	9·731	9·740	9·741	9·748	9·756	9·763	9·757	9·750	9·716
3	9·752	9·748	9·748	9·748	9·748	9·754	9·760	9·764	9·759	9·759	9·756	9·760	9·768	9·772	9·780	9·786	9·796	9·808	9·814	9·838	9·850	9·864	9·880	9·890	9·788
4	9·898	9·898	9·898	9·898	9·900	9·900	9·902	9·897	9·888	9·882	9·880	9·864	9·860	9·844	9·826	9·800	9·780	9·758	9·740	9·720	9·699	9·694	9·692	9·693	9·825
5	9·699	9·702	9·708	9·718	9·740	9·756	9·780	9·804	9·818	9·832	9·840	9·844	9·850	9·864	9·864	9·854	9·872	9·862	9·872	9·866	9·874	9·870	9·875	9·868	9·818
6	9·858	9·852	9·844	9·844	9·838	9·838	9·840	9·830	9·804	9·782	9·783	9·782	9·800	9·809	9·833	9·839	9·845	9·863	9·867	9·889	9·914	9·924	9·927	9·933	9·847
7	9·929	9·937	9·943	9·954	9·961	9·985	9·999	0·017	0·034	0·047	0·054	0·070	0·078	0·084	0·076	0·078	0·064	0·074	0·070	0·070	0·056	0·060	0·059	0·054	0·031
8	0·041	0·032	0·023	0·004	0·004	0·000	9·992	0·008	0·014	0·022	0·023	0·023	0·035	0·043	0·045	0·059	0·060	0·070	0·073	0·083	0·101	0·115	0·129	0·133	0·047
9	0·142	0·148	0·151	0·151	0·157	0·171	0·183	0·188	0·189	0·191	0·189	0·199	0·193	0·197	0·199	0·201	0·201	0·205	0·203	0·211	0·225	0·235	0·236	0·241	0·192
10	0·232	0·232	0·233	0·240	0·238	0·256	0·258	0·262	0·256	0·260	0·275	0·267	0·263	0·251	0·241	0·237	0·229	0·229	0·223	0·225	0·227	0·229	0·229	0·225	0·242
11	0·219	0·211	0·201	0·201	0·197	0·193	0·197	0·193	0·181	0·170	0·151	0·141	0·132	0·113	0·099	0·085	0·077	0·077	0·083	0·094	0·101	0·111	0·121	0·125	0·145
12	0·121	0·119	0·121	0·113	0·103	0·095	0·087	0·079	0·075	0·059	0·051	0·051	0·039	0·027	0·007	9·991	9·983	9·973	9·971	9·961	9·967	9·957	9·971	9·971	0·037
13	9·981	9·935	9·924	9·917	9·925	9·911	9·915	9·905	9·894	9·883	9·881	9·887	9·877	9·919	9·927	9·949	9·965	9·975	9·977	9·975	9·979	9·977	9·973	9·965	9·934
14	9·953	9·947	9·945	9·941	9·933	9·913	9·907	9·905	9·897	9·883	9·883	9·863	9·851	9·837	9·805	9·773	9·741	9·701	9·685	9·707	9·719	9·721	9·735	9·733	9·832
15	9·721	9·699	9·667	9·633	9·635	9·619	9·601	9·579	9·567	9·567	9·567	9·569	9·571	9·581	9·599	9·603	9·603	9·621	9·633	9·647	9·669	9·681	9·699	9·707	9·626
16	9·726	9·748	9·768	9·784	9·799	9·822	9·852	9·874	9·896	9·932	9·944	9·979	9·998	0·019	0·027	0·047	0·067	0·095	0·113	0·123	0·143	0·161	0·171	0·190	9·970
17	0·198	0·200	0·206	0·224	0·232	0·236	0·240	0·248	0·254	0·259	0·264	0·270	0·270	0·270	0·272	0·278	0·274	0·282	0·284	0·294	0·318	0·334	0·342	0·350	0·267
18	0·355	0·357	0·357	0·357	0·361	**0·371**	0·367	0·359	0·347	0·339	0·330	0·316	0·298	0·288	0·274	0·256	0·246	0·240	0·236	0·238	0·246	0·244	0·246	0·246	0·303
19	0·235	0·227	0·219	0·217	0·207	0·197	0·189	0·173	0·153	0·135	0·109	0·091	0·071	0·061	0·045	0·039	0·041	0·049	0·055	0·061	0·057	0·045	0·045	0·045	0·115
20	0·033	0·039	0·041	0·039	0·035	0·027	0·005	9·995	9·975	9·967	9·949	9·941	9·927	9·915	9·905	9·919	9·929	9·941	9·933	9·931	9·943	9·943	9·939	9·939	9·967
21	9·933	9·935	9·931	9·929	9·923	9·932	9·937	9·945	9·947	9·949	9·947	9·951	9·948	9·951	9·933	9·925	9·925	9·931	9·932	9·941	9·961	9·969	9·973	9·977	9·943
22	9·975	9·979	9·979	9·979	9·979	9·981	9·985	9·985	9·983	9·983	9·984	9·984	9·974	9·966	9·956	9·952	9·966	9·974	9·982	9·992	9·994	0·002	9·998	0·000	9·981
23	9·990	9·996	9·992	9·996	9·996	0·002	0·002	0·004	0·000	9·992	9·995	9·993	9·987	9·985	9·963	9·945	9·929	9·925	9·927	9·935	9·943	9·953	9·945	9·941	9·972
24	9·929	9·921	9·921	9·917	9·917	9·923	9·919	9·919	9·911	9·905	9·910	9·900	9·894	9·888	9·878	9·864	9·852	9·848	9·850	9·856	9·856	9·856	9·860	9·856	9·889
25	9·848	9·846	9·842	9·838	9·834	9·842	9·840	9·840	9·836	9·838	9·833	9·833	9·819	9·815	9·807	9·801	9·791	9·803	9·797	9·809	9·817	9·829	9·831	9·835	9·826
26	9·827	9·821	9·819	9·823	9·821	9·823	9·825	9·821	9·817	9·811	9·805	9·805	9·803	9·799	9·791	9·783	9·775	9·785	9·785	9·801	9·815	9·827	9·837	9·850	9·811
27	9·851	9·863	9·865	9·865	9·865	9·873	9·877	9·879	9·887	9·897	9·890	9·898	9·900	9·896	9·890	9·888	9·884	9·892	9·900	9·920	9·928	9·942	9·944	9·952	9·893
28	9·952	9·954	9·962	9·966	9·970	9·980	9·986	9·995	9·996	9·992	9·984	9·991	9·989	9·985	9·981	9·987	9·985	9·985	9·987	9·987	9·989	9·999	9·993	9·993	9·983
29	9·981	9·977	9·965	9·957	9·947	9·945	9·939	9·923	9·915	9·911	9·899	9·895	9·887	9·885	9·881	9·883	9·869	9·875	9·863	9·865	9·873	9·877	9·875	9·883	9·907
30	9·879	9·885	9·884	9·887	9·893	9·899	9·903	9·905	9·909	9·905	9·906	9·910	9·900	9·886	9·864	9·855	9·850	9·846	9·850	9·852	9·862	9·856	9·846	9·840	9·878
31	9·824	9·826	9·818	9·814	9·810	9·818	9·820	9·824	9·822	9·818	9·811	9·811	9·812	9·815	9·814	9·808	9·795	9·785	9·805	9·806	9·815	9·841	9·844	9·842	9·817
MEAN.	9·946	9·944	9·942	9·941	9·942	9·945	9·946	9·947	9·944	9·941	9·939	9·939	9·936	9·936	9·930	9·928	9·928	9·929	9·930	9·937	9·946	9·952	9·955	9·957	9·941

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. AUGUST 1904.

	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·843	9·849	9·851	9·865	9·880	9·890	9·909	9·927	9·937	9·943	9·950	9·948	9·952	9·944	9·939	9·946	9·950	9·944	9·938	9·936	9·932	9·944	9·943	9·940	9·921
2	9·942	9·932	9·926	9·930	9·930	9·936	9·944	9·949	9·962	9·975	9·982	9 995	0·011	0·029	0·033	0·033	0·030	0·037	0·037	0·041	0·043	0·048	0·045	0·038	9·993
3	0·027	0·018	0·023	0 021	0·017	0·025	0·017	0·023	0·035	0·034	0·048	0·049	0·041	0·046	0·036	0·026	0·015	0·007	0·014	0·004	0·006	0·009	9·994	9·984	0·022
4	9·966	9·950	9·932	9·920	9·901	9·897	9·902	9·897	9·886	9·882	9·867	9·849	9·837	9·841	9·832	9·811	9·817	9·835	9·841	9·862	9·855	9·856	9·857	9·853	9·873
5	9·839	9·832	9·826	9·825	9·825	9·833	9·823	9·821	9·827	9·830	9·823	9·831	9·841	9·857	9·857	9·845	9·847	9·847	9·851	9·861	9·862	9·857	9·855	9·851	9·840
6	9·835	9·818	9·799	9·779	9·752	9·736	9·701	9·668	9·645	9·619	9·588	9·578	9·568	9·562	9·560	9·554	9·558	9·580	9·601	9·634	9·659	9·682	9·706	9·724	9·663
7	9·744	9·782	9·796	9·820	9·844	9·870	9·886	9·911	9·928	9·948	9·956	9·976	9·982	0·004	0·010	0·029	0·034	0·045	0·057	0·070	0·092	0·108	0·116	0·120	9·964
8	0·126	0·133	0·134	0·144	0·144	0·155	0·167	0·176	0·172	0·176	0·176	0·177	0·177	0·171	0·177	0·181	0·186	0·181	0·177	0·181	0·186	0·189	0·185	0·178	0·169
9	0·171	0·168	0·152	0·136	0·132	0·132	0·123	0·114	0·103	0·095	0·084	0·069	0·069	0·062	0·046	0·028	0·028	0·021	0·022	0·022	0·023	0·018	0·015	0·010	0·077
10	0·006	9·998	9·986	9·980	9·972	9·964	9·957	9·945	9·931	9·921	9·920	9·905	9·894	9·896	9·884	9·872	9·852	9·850	9·850	9·854	9·850	9·846	9·835	9·824	9·908
11	9·816	9·804	9·791	9·784	9·774	9·772	9·772	9·770	9·764	9·760	9·756	9·753	9·745	9·746	9·740	9·748	9·746	9·744	9·749	9·757	9·768	9·784	9·792	9·799	9·768
12	9·812	9·818	9·827	9·843	9·860	9·878	9·897	9·910	9·922	9·928	9·930	9·956	9·971	9·986	9·982	9·979	9·986	9·992	9·998	0·014	0·027	0·035	0·024	0·024	9·942
13	0·014	0·002	9·984	9·962	9·940	9·910	9·888	9·854	9·838	9·815	9·799	9·789	9·767	9·779	9·771	9·761	9·739	9·718	9·699	9·683	9·665	9·649	9·621	9·581	9·801
14	9·536	9·502	9·448	9·430	9·412	9·411	9·411	9·392	9·395	9·393	9·400	9·396	9·389	9·366	9·379	9·357	9·334	9·326	9·298	9·289	9·251	9·221	9·190	9·147	9·361
15	9·105	**9·071**	9·075	9·095	9·148	9·225	9·287	9·339	9·378	9·413	9·441	9·485	9·537	9·602	9·658	9·704	9·735	9·773	9·805	9·843	9·871	9·900	9·921	9·933	9·514
16	9·944	9·948	9·965	9·969	9·979	9·981	9·983	0·001	9·997	9·996	9·993	0·001	9·991	9·991	9·982	9·977	9·965	9·962	9·960	9·953	9·943	9·937	9·921	9·910	9·969
17	9·894	9·880	9·864	9·847	[9·835]	[9·828]	9·820	9·806	9·788	9·773	9·752	9·736	9·723	9·710	9·696	9·683	9·684	9·681	9·685	9·709	9·723	9·735	9·756	9·766	9·766
18	9·773	9·787	9·777	9·793	9·797	9·814	9·817	9·819	9·815	9·800	9·792	9·774	9·763	9·759	9·752	9·730	9·728	9·710	9·712	9·720	9·715	9·730	9·729	9·739	9·764
19	9·744	9·759	9·773	9·789	9·814	9·845	9·877	9·904	9·917	9·927	9·933	9·942	9·941	9·953	9·949	9·961	9·962	9·971	9·983	9·994	0·009	0·019	0·027	0·034	9·918
20	0·041	0·044	0·042	0·043	0·050	0·054	0·060	0·061	0·068	0·068	0·076	0·079	0·077	0·080	0·072	0·077	0·077	0·077	0·080	0·087	0·086	0·096	0·090	0·082	0·069
21	0·083	0·074	0·068	0·059	0·052	0·049	0·050	0·040	0·044	0·038	0·037	0·033	0·022	0·019	0·004	0·006	9·991	9·990	9·990	9·990	9·985	9·980	9·976	9·978	0·023
22	9·970	9·966	9·957	9·950	9·946	9·957	9·960	9·955	9·957	9·961	9·959	9·956	9·955	9·958	9·956	9·966	9·972	9·996	0·020	0·047	0·069	0·094	0·102	0·114	9·989
23	0·126	0·130	0·136	0·143	0·146	0·156	0·170	0·182	0·191	0·192	0·192	0·198	0·190	0·191	0·180	0·183	0·178	0·183	0·188	0·193	0·196	**0·202**	0·201	0·193	0·177
24	0·190	0·188	0·180	0·178	0·179	0·179	0·188	0·186	0·178	0·173	0·158	0·153	0·149	0·142	0·135	0·131	0·132	0·137	0·133	0·145	0·149	0·157	0·153	0·155	0·160
25	0·142	0·135	0·123	0·109	0·095	0·081	0·069	0·056	0·041	0·015	9·997	9·976	9·945	9·917	9·893	9·853	9·823	9·801	9·770	9·757	9·731	9·729	9·723	9·725	9·938
26	9·713	9·701	9·686	9·676	9·673	9·657	9·656	9·649	9·649	9·638	9·648	9·661	9·666	9·686	9·692	9·700	9·716	9·722	9·747	9·769	9·776	9·788	9·804	9·819	9·704
27	9·821	9·829	9·837	9·850	9·867	9·895	9·915	9·935	9·948	9·967	9·976	9·990	0·004	0·009	0·024	0·036	0·034	0·049	0·062	0·069	0·067	0·070	0·072	0·072	9·975
28	0·072	0·074	0·073	0·072	0·061	0·070	0·075	0·072	0·070	0·060	0·065	0·047	0·037	0·040	0·041	0·037	0·041	0·033	0·032	0·037	0·034	0·028	0·025	0·024	0·051
29	0·018	0·017	0·015	0·020	0·021	0·033	0·036	0·040	0·034	0·040	0·040	0·029	0·018	0·011	9·994	9·987	9·979	9·979	9·980	9·988	9·985	9·987	9·980	9·966	0·008
30	9·951	9·936	9·927	9·911	9·906	9·894	9·879	9·870	9·843	9·825	9·802	9·782	9·768	9·751	9·740	9·726	9·712	9·707	9·706	9·710	9·706	9·694	9·663	9·660	9·795
31	9·644	9·631	9·640	9·657	9·668	9·666	9·686	9·718	9·729	9·752	9·759	9·763	9·778	9·791	9·803	9·823	9·835	9·854	9·873	9·886	9·896	9·909	9·915	9·917	9·775
MEAN.	9·900	9·896	9·891	9·890	9·891	9·897	9·901	9·903	9·903	9·902	9·900	9·899	9·897	9·900	9·897	9·895	9·893	9·896	9·899	9·907	9·908	9·913	9·911	9·908	9·900

BEN NEVIS OBSERVATORY.

BAROMETER. REDUCED TO 32°. 4407 FEET ABOVE SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. SEPTEMBER 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	5·413	5·415	5·416	5·418	5·426	5·425	5·450	5·453	5·456	5·461	5·467	5·468	5·478	5·481	5·483	5·486	5·475	5·475	5·478	5·485	5·481	5·475	5·471	5·470	5·459
2	5·465	5·456	5·452	5·438	5·439	5·444	5·449	5·450	5·460	5·465	5·462	5·464	5·454	5·453	5·443	5·443	5·423	5·398	5·395	5·390	5·372	5·356	5·324	5·310	5·425
3	5·286	5·261	5·259	5·267	5·270	5·286	5·297	5·306	5·324	5·325	5·349	5·352	5·380	5·386	5·397	5·408	5·423	5·432	5·449	5·453	5·457	5·465	5·462	5·462	5·365
4	5·463	5·475	5·455	5·467	5·465	5·462	5·459	5·432	5·436	5·426	5·414	5·387	5·397	5·369	5·322	5·272	5·227	5·191	5·138	5·105	5·123	5·127	5·136	5·115	5·328
5	5·118	5·114	5·106	5·122	5·132	5·153	5·158	5·159	5·175	5·184	5·184	5·193	5·207	5·201	5·195	5·197	5·190	5·177	5·164	5·171	5·151	5·143	5·127	5·121	5·160
6	5·110	5·108	5·103	5·079	5·088	5·092	5·114	5·124	5·139	5·148	5·179	5·199	5·206	5·224	5·235	5·250	5·289	5·294	5·312	5·327	5·340	5·348	5·351	5·360	5·209
7	5·366	5·375	5·386	5·388	5·390	5·394	5·404	5·421	5·421	5·430	5·433	5·439	5·448	5·450	5·454	5·448	5·453	5·448	5·454	5·450	5·439	5·433	5·421	5·411	5·423
8	5·390	5·365	5·344	5·329	5·312	5·295	5·298	5·248	5·237	5·218	5·211	5·212	5·201	5·207	5·204	5·200	5·213	5·228	5·238	5·237	5·242	5·245	5·245	5·237	5·256
9	5·231	5·235	5·227	5·221	5·212	5·210	5·210	5·215	5·202	5·196	5·185	5·163	5·158	5·158	5·177	5·189	5·214	5·231	5·265	5·277	5·283	5·322	5·340	5·368	5·228
10	5·374	5·386	5·401	5·405	5·414	5·439	5·442	5·450	5·472	5·484	5·505	5·518	5·514	5·533	5·546	5·572	5·579	5·582	5·605	5·596	5·608	5·618	5·621	5·629	5·512
11	5·631	5·638	5·642	5·649	5·650	5·654	5·662	5·696	5·706	5·695	5·721	5·696	5·692	5·696	5·693	5·685	5·682	5·681	5·675	5·662	5·647	5·638	5·640	5·631	5·669
12	5·603	5·590	5·567	5·556	5·535	5·523	5·517	5·497	5·473	5·456	5·450	5·419	5·428	5·391	5·373	5·328	5·296	5·262	5·267	5·245	5·208	5·200	5·210	5·178	5·399
13	5·175	5·162	5·207	5·218	5·228	5·231	5·241	5·245	5·252	5·263	5·260	5·271	5·279	5·273	5·269	5·266	5·263	5·274	5·286	5·283	5·283	5·278	5·277	5·267	5·252
14	5·254	5·246	5·235	5·232	5·230	5·232	5·232	5·239	5·244	5·257	5·264	5·262	5·273	5·282	5·286	5·288	5·298	5·303	5·320	5·333	5·342	5·352	5·360	5·372	5·281
15	5·373	5·392	5·382	5·391	5·394	5·399	5·410	5·416	5·422	5·436	5·437	5·442	5·452	5·453	5·454	5·457	5·441	5·455	5·449	5·467	5·468	5·477	5·484	5·480	5·435
16	5·472	5·487	5·495	5·491	5·491	5·487	5·489	5·492	5·500	5·507	5·484	5·479	5·479	5·455	5·472	5·458	5·465	5·481	5·506	5·487	5·526	5·550	5·555	5·569	5·495
17	5·577	5·585	5·590	5·578	5·584	5·579	5·594	5·594	5·608	5·604	5·636	5·636	5·637	5·620	5·620	5·620	5·604	5·616	5·627	5·664	5·658	5·675	5·671	5·682	5·619
18	5·685	5·682	5·670	5·655	5·669	5·663	5·661	5·677	5·668	5·659	5·669	5·678	5·678	5·671	5·672	5·670	5·671	5·687	5·698	5·709	5·706	5·702	5·709	5·709	5·680
19	5·711	5·716	5·721	5·723	5·717	5·718	5·729	5·741	5·747	5·748	5·751	5·752	5·743	5·753	5·745	5·744	5·725	5·720	5·728	5·734	5·719	5·713	5·703	5·698	5·729
20	5·711	5·709	5·703	5·699	5·698	5·698	5·699	5·704	5·707	5·720	5·707	5·721	5·724	5·727	5·725	5·735	5·741	5·745	5·745	5·734	5·750	5·747	5·744	5·744	5·722
21	5·736	5·729	5·724	5·726	5·723	5·721	5·721	5·732	5·737	5·735	5·725	5·717	5·719	5·720	5·714	5·707	5·702	5·698	5·702	5·712	5·716	5·716	5·707	5·705	5·718
22	5·705	5·707	5·705	5·700	5·705	5·711	5·717	5·726	5·729	5·733	5·735	5·746	5·746	5·753	5·762	5·770	5·766	5·778	5·781	5·792	5·798	5·798	5·806	5·806	5·749
23	5·800	5·806	5·808	5·812	5·815	5·818	5·826	5·827	**5·853**	5·837	5·836	5·832	5·832	5·833	5·828	5·835	5·834	5·827	5·829	5·826	5·811	5·818	5·809	5·791	5·823
24	5·786	5·776	5·763	5·756	5·740	5·742	5·735	5·728	5·729	5·717	5·701	5·688	5·673	5·653	5·645	5·629	5·620	5·613	5·600	5·591	5·558	5·549	5·533	5·522	5·669
25	5·498	5·484	5·468	5·456	5·441	5·426	5·411	5·407	5·401	5·391	5·376	5·368	5·356	5·345	5·331	5·317	5·309	5·301	5·297	5·293	5·291	5·274	5·269	5·258	5·365
26	5·249	5·241	5·239	5·242	5·231	5·238	5·244	5·256	5·265	5·275	5·287	5·295	5·305	5·304	5·312	5·312	5·325	5·333	5·345	5·344	5·349	5·352	5·352	5·354	5·294
27	5·357	5·361	5·368	5·366	5·369	5·379	5·400	5·413	5·429	5·436	5·439	5·441	5·450	5·458	5·456	5·464	5·466	5·478	5·479	5·493	5·493	5·496	5·504	5·492	5·437
28	5·502	5·502	5·501	5·505	5·509	5·516	5·530	5·537	5·553	5·565	5·571	5·581	5·591	5·588	5·590	5·595	5·593	5·600	5·609	5·614	5·615	5·615	5·617	5·612	5·567
29	5·612	5·603	5·584	5·581	5·581	5·588	5·574	5·581	5·576	5·567	5·568	5·558	5·543	5·530	5·503	5·490	5·470	5·459	5·424	5·423	5·388	5·367	5·333	5·294	5·508
30	5·262	5·232	5·197	5·193	5·161	5·157	5·135	5·128	5·139	5·127	5·116	5·129	5·128	5·112	5·114	5·103	5·102	5·101	5·102	5·094	5·105	5·091	5·084	**5·059**	5·132
MEAN.	5·464	5·461	5·457	5·455	5·454	5·456	5·460	5·463	5·469	5·469	5·471	5·470	5·472	5·467	5·467	5·465	5·462	5·462	5·466	5·466	5·464	5·465	5·462	5·457	5·464

BAROMETER. REDUCED TO 32° AND SEA LEVEL. FIRST FIGURE OMITTED. SEPTEMBER 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
1	9·923	9·931	9·941	9·945	9·955	9·959	9·968	9·973	9·985	9·985	9·980	9·984	9·988	9·991	9·992	9·990	9·984	9·981	9·972	9·978	9·972	9·962	9·944	9·938	9·968
2	9·934	9·925	9·916	9·902	9·902	9·912	9·928	9·934	9·941	9·955	9·953	9·959	9·942	9·937	9·923	9·930	9·914	9·881	9·880	9·876	9·852	9·839	9·822	9·809	9·907
3	9·811	9·812	9·820	9·811	9·814	9·836	9·841	9·854	9·855	9·867	9·870	9·887	9·897	9·915	9·922	9·933	9·947	9·962	9·976	9·995	9·996	0·011	0·015	0·011	9·902
4	0·016	0·044	0·022	0·041	0·024	0·032	0·022	0·008	9·982	9·967	9·952	9·901	9·901	9·880	9·836	9·800	9·764	9·756	9·720	9·712	9·676	9·643	9·608	9·591	9·871
5	9·563	9·559	9·548	9·550	9·550	9·599	9·599	9·626	9·634	9·634	9·640	9·641	9·640	9·646	9·642	9·631	9·614	9·602	9·588	9·589	9·568	9·561	9·535	9·531	9·595
6	**9·506**	9·527	9·527	9·534	9·540	9·539	9·581	9·590	9·614	9·630	9·642	9·655	9·669	9·690	9·693	9·747	9·761	9·778	9·802	9·821	9·835	9·850	9·860	9·872	9·678
7	9·885	9·898	9·914	9·916	9·922	9·922	9·936	9·951	9·950	9·954	9·972	9·972	9·978	9·971	9·974	9·971	9·970	9·979	9·983	9·989	9·981	9·975	9·957	9·941	9·953
8	9·920	9·896	9·867	9·857	9·849	9·830	9·808	9·787	9·764	9·738	9·705	9·680	9·661	9·655	9·652	9·649	9·674	9·705	9·710	9·716	9·717	9·728	9·730	9·729	9·751
9	9·728	9·732	9·725	9·724	9·726	9·732	9·731	9·728	9·709	9·704	9·702	9·665	9·656	9·661	9·675	9·682	9·708	9·735	9·777	9·798	9·813	9·842	9·882	9·901	9·739
10	9·931	9·946	9·960	9·977	9·991	0·009	0·013	0·032	0·050	0·064	0·070	0·077	0·070	0·085	0·102	0·106	0·127	0·151	0·171	0·181	0·197	0·209	0·224	0·222	0·082
11	0·238	0·236	0·245	0·247	0·244	0·258	0·264	0·263	0·264	0·258	0·262	0·249	0·234	0·219	0·206	0·191	0·191	0·194	0·202	0·208	0·209	0·205	0·208	0·208	0·229
12	0·191	0·172	0·164	0·144	0·136	0·130	0·110	0·082	0·082	0·070	0·040	0·006	9·965	9·956	9·954	9·926	9·909	9·887	9·842	9·856	9·826	9·820	9·738	9·727	9·989
13	9·728	9·718	9·718	9·696	9·707	9·707	9·716	9·733	9·742	9·751	9·758	9·766	9·771	9·765	9·753	9·752	9·752	9·757	9·765	9·771	9·777	9·777	9·789	9·783	9·748
14	9·781	9·769	9·764	9·761	9·754	9·760	9·761	9·761	9·756	9·753	9·746	9·741	9·741	9·729	9·732	9·737	9·743	9·756	9·774	9·795	9·819	9·840	9·858	9·869	9·772
15	9·882	9·898	9·900	9·909	9·912	9·936	9·940	9·947	9·953	9·954	9·943	9·940	9·946	9·943	9·938	9·937	9·928	9·935	9·966	9·978	9·979	9·981	9·992	9·988	9·943
16	9·981	9·975	9·980	9·978	9·978	9·985	9·983	0·007	0·013	0·004	0·009	9·996	9·996	9·986	9·985	9·970	9·969	9·979	9·989	9·987	9·994	0·011	0·023	0·026	9·992
17	0·037	0·043	0·045	0·047	0·075	0·084	0·088	0·090	0·088	0·095	0·112	0·117	0·115	0·106	0·094	0·100	0·097	0·115	0·121	0·137	0·142	0·144	0·141	0·148	0·099
18	0·151	0·157	0·150	0·154	0·148	0·150	0·158	0·171	0·169	0·180	0·182	0·182	0·173	0·158	0·145	0·154	0·154	0·170	0·193	0·213	0·215	0·214	0·214	0·215	0·174
19	0·214	0·221	0·229	0·234	0·239	0·251	0·255	0·264	0·261	0·256	0·250	0·243	0·235	0·225	0·216	0·213	0·208	0·209	0·222	0·231	0·230	0·228	0·223	0·225	0·233
20	0·226	0·226	0·228	0·229	0·233	0·243	0·247	0·255	0·255	0·254	0·241	0·237	0·231	0·226	0·227	0·224	0·231	0·234	0·255	0·273	0·278	0·279	0·283	0·288	0·246
21	0·288	0·280	0·272	0·278	0·285	0·293	0·297	0·300	0·297	0·289	0·276	0·262	0·256	0·248	0·236	0·234	0·222	0·228	0·234	0·249	0·253	0·258	0·258	0·269	0·265
22	0·270	0·270	0·270	0·276	0·284	0·292	0·309	0·319	0·319	0·319	0·303	0·308	0·303	0·301	0·296	0·297	0·298	0·315	0·330	0·346	0·359	0·363	0·369	0·379	0·312
23	0·380	0·384	0·380	0·389	0·394	0·406	0·415	0·423	0·423	**0·426**	0·410	0·407	0·394	0·383	0·372	0·371	0·378	0·383	0·388	0·405	0·397	0·411	0·410	0·398	0·397
24	0·396	0·390	0·382	0·380	0·365	0·369	0·355	0·351	0·339	0·327	0·302	0·283	0·258	0·238	0·224	0·211	0·197	0·187	0·174	0·175	0·152	0·136	0·120	0·108	0·267
25	0·082	0·072	0·058	0·039	0·019	0·002	9·986	9·976	9·959	9·939	9·915	9·897	9·878	9·866	9·844	9·833	9·818	9·821	9·813	9·814	9·808	9·800	9·785	9·775	9·908
26	9·767	9·763	9·763	9·763	9·756	9·765	9·766	9·776	9·782	9·798	9·807	9·818	9·825	9·829	9·836	9·837	9·843	9·858	9·863	9·871	9·878	9·884	9·888	9·888	9·818
27	9·892	9·895	9·898	9·903	9·905	9·919	9·935	9·953	9·957	9·963	9·960	9·961	9·956	9·961	9·964	9·982	9·987	0·007	0·016	0·033	0·032	0·042	0·052	0·052	9·968
28	0·062	0·070	0·060	0·062	0·066	0·072	0·087	0·093	0·107	0·112	0·117	0·125	0·124	0·125	0·122	0·120	0·121	0·132	0·138	0·156	0·165	0·171	0·175	0·174	0·115
29	0·174	0·167	0·150	0·148	0·149	0·150	0·145	0·139	0·131	0·110	0·093	0·080	0·048	0·033	9·999	9·968	9·953	9·943	9·925	9·916	9·882	9·856	9·827	9·788	0·032
30	9·758	9·742	9·692	9·666	9·635	9·606	9·591	9·587	9·588	9·592	9·589	9·594	9·596	9·591	9·593	9·592	9·583	9·597	9·596	9·599	9·603	9·590	9·576	9·557	9·613
MEAN.	9·990	9·991	9·986	9·985	9·985	9·992	9·995	9·999	9·999	9·998	9·993	9·988	9·982	9·977	9·972	9·970	9·968	9·975	9·980	9·989	9·987	9·987	9·984	9·980	9·986

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. JANUARY 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	20·5	20·5	20·5	20·5	20·0	20·0	21·0	21·0	21·0	21·0	20·2	20·2	21·0	21·0	21·0	21·0	21·2	21·2	21·5	21·5	21·8	21·8	21·5	21·5	21·8	18·6
2	19·1	19·1	20·2	20·2	20·0	20·0	19·2	19·2	19·0	19·0	20·2	20·2	20·2	20·2	20·2	20·2	20·2	20·2	20·2	20·2	19·1	19·1	18·7	18·7	24·2	18·7
3	24·0	24·0	24·3	24·3	26·7	26·7	27·1	27·1	27·0	27·0	26·2	26·2	26·3	26·3	26·1	26·1	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	26·2	26·2	28·0	24·0
4	26·0	26·0	26·0	26·0	25·1	25·1	25·2	25·2	25·0	25·0	25·2	25·2	25·1	25·1	25·8	25·8	25·0	25·0	25·0	25·0	25·1	25·1	25·0	25·0	26·0	23·0
5	24·1	23·3	24·2	22·9	25·3	22·5	27·0	23·2	26·8	23·1	28·0	23·9	27·0	22·6	27·2	22·9	27·5	22·9	27·5	22·9	28·0	24·6	28·0	24·9	28·0	24·1
6	25·1	25·1	24·2	24·2	23·9	23·8	24·3	24·1	24·4	24·2	25·1	24·9	24·6	24·6	24·3	24·3	24·3	24·3	25·1	25·1	25·6	25·3	26·6	26·1	31·5	23·9
7	28·8	28·8	28·1	28·2	27·1	27·1	26·6	26·6	26·2	26·2	26·9	26·9	29·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	27·0	27·0	27·0	27·0	26·8	26·8	29·0	25·0
8	25·6	25·6	25·2	25·2	25·1	25·1	26·0	26·0	26·1	26·1	26·1	26·1	26·1	26·1	26·1	26·1	24·3	24·3	24·3	24·3	25·1	25·1	24·6	24·6	26·1	22·2
9	22·9	22·9	22·1	22·1	22·3	22·3	22·3	22·3	22·1	22·1	22·3	22·3	23·1	23·1	23·1	23·1	22·1	22·1	22·3	22·3	23·1	23·1	23·1	23·1	26·7	21·1
10	27·3	27·3	27·8	27·8	27·8	27·8	24·5	24·5	23·5	23·5	23·1	23·1	22·1	22·1	21·7	21·7	21·7	21·7	21·2	21·2	21·2	21·2	21·7	21·7	27·8	21·0
11	20·0	20·0	20·6	20·6	20·1	20·1	21·4	21·4	20·0	20·0	21·0	21·0	19·8	19·8	21·0	21·0	20·0	20·0	20·0	20·0	20·2	20·2	20·8	20·8	21·5	19·8
12	21·1	21·1	20·5	20·5	20·9	20·9	21·1	21·1	21·7	21·7	22·2	22·2	23·0	23·0	24·0	24·0	24·0	24·0	25·0	25·0	27·0	27·0	28·2	28·2	29·1	20·5
13	29·0	29·0	28·3	28·3	27·4	27·4	27·2	27·2	28·0	28·0	28·2	28·2	29·0	29·0	29·5	29·5	29·5	29·5	30·0	30·0	30·0	30·0	30·5	30·5	30·5	25·8
14	26·0	26·0	25·4	25·4	25·5	25·5	25·9	25·9	25·0	25·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·5	27·5	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	18·5
15	18·0	18·0	17·8	17·8	17·2	17·2	17·2	17·2	16·6	16·6	18·0	18·0	18·0	18·0	17·0	17·0	17·0	17·0	17·5	17·5	19·0	19·0	18·8	18·8	19·0	16·6
16	15·5	15·5	16·3	16·3	16·3	16·3	16·0	16·0	15·5	15·5	16·8	16·8	16·8	16·8	17·0	17·0	18·0	18·0	18·0	18·0	18·2	18·2	18·8	18·8	19·2	**15·5**
17	20·3	20·3	21·0	21·0	22·0	22·0	22·2	22·2	23·1	23·1	25·0	25·0	26·0	26·0	26·0	26·0	27·0	27·0	27·0	27·0	28·0	28·0	29·0	29·0	34·9	20·3
18	36·0	36·0	36·6	36·6	36·3	36·3	37·8	37·8	38·0	38·0	37·0	37·0	37·0	37·0	35·0	35·0	36·2	36·2	36·0	36·0	36·2	36·2	35·8	35·8	38·0	34·2
19	34·9	34·9	34·7	34·7	35·0	35·0	34·5	34·5	35·0	35·0	34·8	34·8	34·2	34·2	34·2	34·2	34·2	34·2	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	35·0	31·0
20	31·3	31·3	30·1	30·1	30·0	30·0	30·9	30·9	29·0	29·0	28·2	28·2	28·0	28·0	28·5	28·5	29·0	29·0	30·0	30·0	30·0	30·0	31·2	31·2	32·0	23·0
21	23·0	23·0	22·3	22·3	22·2	22·2	22·2	22·2	22·0	22·0	23·0	23·0	22·0	22·0	21·5	21·5	21·2	21·2	22·0	22·0	21·2	21·2	21·4	21·4	23·0	21·2
22	24·1	24·1	25·0	25·0	26·1	26·1	26·4	26·4	28·0	28·0	29·0	29·0	31·0	31·0	30·5	30·5	31·0	31·0	31·5	31·5	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	24·1
23	30·2	28·9	33·2	29·0	35·0	32·0	35·2	29·8	34·0	29·0	34·0	29·0	35·2	29·2	37·0	30·0	37·0	34·9	37·8	34·2	38·0	35·0	35·0	34·0	**39·0**	30·2
24	36·0	32·0	34·0	31·2	26·0	26·0	25·2	25·2	25·0	25·0	24·7	24·8	24·3	24·3	24·3	24·3	24·6	24·6	24·8	24·8	25·0	25·0	25·3	25·3	36·0	19·9
25	21·0	21·0	20·9	20·9	21·0	21·0	20·9	20·9	20·2	20·2	19·5	19·5	19·0	19·0	18·8	18·8	20·0	20·0	21·0	21·0	21·8	21·8	23·0	23·0	28·8	18·8
26	27·9	27·9	27·6	27·6	27·0	27·0	27·1	27·1	27·0	27·0	27·2	27·2	27·8	27·8	28·0	28·0	28·0	28·0	28·2	28·2	28·8	28·8	29·0	29·0	31·9	27·0
27	32·0	32·0	32·0	32·0	33·4	33·4	33·7	33·7	33·4	33·4	33·2	33·2	33·2	33·2	29·5	29·5	28·2	28·2	26·2	26·2	25·0	25·0	25·0	25·0	33·7	24·2
28	26·9	26·9	25·7	25·7	25·0	25·0	24·9	24·9	23·7	23·7	25·2	25·2	25·0	25·0	25·2	25·2	25·5	25·5	26·0	26·0	26·0	26·0	26·2	26·2	27·8	23·0
29	22·4	22·4	22·0	22·0	21·3	21·3	21·5	21·5	21·3	21·3	21·0	21·0	21·0	21·0	21·5	21·5	21·2	21·2	21·2	21·2	21·8	21·8	21·2	21·2	26·2	21·0
30	25·4	25·4	25·6	25·6	24·1	24·1	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·2	24·2	24·2	24·2	24·0	24·0	24·0	24·0	24·2	24·2	24·2	24·2	25·6	22·4
31	21·9	21·8	22·0	21·9	22·0	22·0	22·1	22·1	21·4	21·4	21·0	20·9	20·4	20·3	20·2	20·1	21·2	21·1	22·1	22·1	22·3	22·3	22·3	22·6	22·3	20·1
MEAN.	25·4	25·2	25·3	25·0	25·1	24·9	25·2	24·9	24·9	24·6	25·3	25·0	25·4	25·0	25·3	24·9	25·3	25·1	25·5	25·2	25·8	25·6	25·9	25·7	28·5	22·5

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	21·0	21·0	20·8	20·8	20·5	20·5	20·0	20·0	19·5	19·5	19·0	19·0	20·8	20·8	20·8	20·8	19·2	19·2	18·6	18·9	21·2	21·2	19·9	19·9	20·5	20·5
2	20·8	20·8	20·5	20·5	22·1	22·1	21·3	21·3	21·3	21·3	22·3	22·3	22·3	22·3	22·9	22·9	24·1	24·1	24·2	24·2	24·0	24·0	23·9	23·9	21·1	21·1
3	27·0	27·0	27·0	27·0	27·1	27·1	27·1	27·1	27·0	27·0	27·0	27·0	28·0	28·0	27·0	27·0	26·0	26·0	26·5	26·5	26·5	26·5	26·1	26·1	26·6	26·6
4	25·0	25·0	25·0	25·0	24·1	24·1	23·5	23·5	24·1	24·1	24·0	24·0	24·0	24·0	23·0	23·0	24·1	23·2	24·0	23·8	24·3	24·5	23·1	23·2	24·7	24·6
5	27·0	25·1	27·5	26·6	27·6	27·3	26·5	26·7	26·6	26·6	26·6	26·6	26·3	26·3	26·2	26·2	26·3	26·3	26·6	26·6	25·1	25·1	24·9	24·9	26·6	24·8
6	27·5	26·1	28·8	27·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·7	28·7	28·0	28·0	31·5	31·5	31·2	31·2	31·1	31·1	30·6	30·6	30·0	30·0	29·0	29·0	27·1	26·9
7	27·0	27·0	26·2	26·2	26·0	26·0	25·6	25·6	26·0	26·0	27·0	27·0	25·0	25·0	25·1	25·1	26·1	26·1	26·2	26·2	25·2	25·2	25·2	25·2	26·7	26·6
8	25·1	25·1	25·1	25·1	24·1	24·1	24·9	24·9	24·3	24·3	24·3	24·3	24·3	24·3	24·1	24·1	23·8	23·8	23·2	23·2	22·9	22·9	22·2	22·2	24·7	24·7
9	22·6	22·6	22·3	22·3	21·5	21·5	21·2	21·2	21·1	21·1	21·1	21·1	22·1	22·1	22·9	22·9	24·1	24·1	25·1	25·1	26·1	26·1	26·7	26·7	22·8	22·8
10	21·2	21·2	21·2	21·2	21·2	21·2	21·0	21·0	21·0	21·0	21·2	21·2	21·4	21·4	21·2	21·2	21·7	21·7	21·6	21·6	22·6	22·6	21·2	21·2	22·5	22·5
11	21·0	21·0	21·5	21·5	21·3	21·3	20·9	20·9	20·9	20·9	20·2	20·2	20·3	20·3	21·0	21·0	20·1	20·1	20·4	20·4	20·2	20·2	20·6	20·6	20·6	20·6
12	29·0	29·0	28·5	28·5	27·9	27·9	27·9	27·9	28·2	28·2	28·0	28·0	28·5	28·5	29·1	29·1	29·1	29·1	29·0	29·0	29·1	29·1	29·1	29·1	25·9	25·9
13	30·0	30·0	29·0	29·0	28·2	28·2	27·0	27·0	27·0	27·0	26·0	26·0	26·2	26·2	27·0	27·0	26·5	26·5	26·1	26·1	26·0	26·0	25·8	25·8	28·0	28·0
14	27·2	27·2	27·2	27·2	26·2	26·2	25·5	25·5	23·5	23·5	20·2	20·2	22·8	22·8	21·3	21·3	21·1	21·1	21·0	21·0	19·0	19·0	18·5	18·5	24·7	24·7
15	18·2	18·2	19·0	19·0	18·1	18·1	17·6	17·6	17·2	17·2	18·5	18·5	19·0	19·0	18·2	18·2	17·4	17·4	17·0	17·0	16·6	16·6	16·7	16·7	17·7	17·7
16	18·5	18·5	18·2	18·2	18·3	18·3	18·0	18·0	18·0	18·0	18·0	18·0	18·0	18·0	18·0	18·0	18·3	18·3	18·1	18·1	19·0	19·0	19·2	19·2	17·6	17·6
17	29·0	29·0	29·0	29·0	28·0	28·0	29·1	29·1	29·2	29·2	31·0	31·0	30·2	30·2	32·2	32·2	32·3	32·3	34·0	34·0	34·0	34·0	34·9	34·9	27·9	27·9
18	38·0	38·0	37·0	37·0	35·4	35·4	35·7	35·7	35·0	35·0	34·5	34·5	34·2	34·2	34·8	34·8	34·8	34·8	34·7	34·7	34·5	34·5	34·4	34·4	35·9	35·9
19	34·0	34·0	34·5	34·5	34·8	34·8	33·9	33·9	32·0	32·0	32·2	32·2	32·0	32·0	31·2	31·2	31·3	31·3	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	33·4	33·4
20	30·8	30·8	31·2	31·2	32·0	32·0	30·5	30·5	29·0	29·0	28·0	28·0	27·0	27·0	27·1	27·1	25·9	25·9	26·0	26·0	24·1	24·1	23·0	23·0	28·8	28·8
21	22·0	22·0	21·4	21·4	21·5	21·5	22·1	22·1	22·9	22·9	22·4	22·4	21·2	21·2	22·0	22·0	21·7	21·7	22·0	22·0	22·4	22·4	23·0	23·0	22·0	22·0
22	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·2	31·2	31·2	31·2	31·0	31·0	30·9	30·9	30·1	30·1	30·6	30·6	29·8	29·8	29·1	29·1	29·9	29·9	29·8	29·8
23	34·6	32·2	34·5	32·2	36·5	33·0	36·2	32·0	35·7	30·6	37·5	30·2	38·0	30·2	39·0	35·5	38·0	31·0	36·0	30·0	35·0	32·2	36·0	32·0	35·8	31·5
24	25·2	25·2	24·5	24·5	23·5	23·5	23·0	23·0	22·0	22·0	21·5	21·5	21·2	21·2	20·7	20·7	20·4	20·4	20·0	20·0	19·9	19·9	20·2	20·2	24·2	23·9
25	24·8	24·8	25·0	25·0	25·4	25·4	25·7	25·7	26·3	26·3	26·5	26·5	27·5	27·5	28·2	28·2	28·8	28·8	28·3	28·3	27·9	27·9	27·8	27·8	23·7	23·7
26	29·0	29·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·4	28·4	29·0	29·0	28·2	28·2	28·5	28·5	29·1	29·1	30·0	30·0	30·9	30·9	31·9	31·9	31·9	31·9	28·6	28·6
27	24·5	24·5	24·2	24·2	24·4	24·4	25·0	25·0	25·0	25·0	25·2	25·2	26·8	26·8	26·3	26·3	26·6	26·6	26·7	26·7	27·1	27·1	27·0	27·0	27·6	27·6
28	26·8	26·8	27·8	27·8	27·0	27·0	26·7	26·7	26·2	26·2	25·2	25·2	25·2	25·2	25·0	25·0	24·0	24·0	24·0	24·0	23·4	23·4	23·0	23·0	25·4	25·4
29	21·2	21·2	22·0	22·0	22·8	22·8	23·0	23·0	24·0	24·0	23·9	23·9	24·9	24·9	25·4	25·4	25·7	25·7	25·6	25·6	26·2	26·2	24·6	24·6	22·8	22·8
30	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	23·6	23·7	24·1	24·1	24·1	24·1	23·9	23·9	23·9	23·9	22·9	22·9	22·6	22·6	22·4	22·4	22·6	22·6	23·9	23·9
31	22·3	22·7	22·1	22·1	21·4	20·8	20·4	20·3	20·2	20·1	20·2	19·9	20·2	19·3	20·5	19·4	20·2	19·1	20·1	18·4	20·7	17·8	20·5	17·4	21·2	20·7
MEAN.	26·0	25·8	26·0	25·8	25·8	25·6	25·5	25·4	25·4	25·2	25·3	25·0	25·6	25·3	25·6	25·5	25·6	25·3	25·5	25·2	25·4	25·2	25·2	25·0	25·5	25·2

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. JANUARY 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	40·3	35·0	40·0	34·7	39·0	34·2	38·8	34·3	38·6	34·1	40·0	35·0	40·3	35·1	40·4	35·1	40·9	35·5	41·0	35·7	41·0	36·0	40·6	36·0	41·6	33·4
2	39·0	34·6	40·4	35·0	40·8	34·6	40·7	35·0	36·6	32·9	37·2	33·6	37·0	34·0	38·6	35·0	39·4	35·4	39·8	35·0	38·8	34·3	38·6	33·7	43·3	36·6
3	41·0	38·0	42·4	39·1	43·0	40·0	44·1	40·7	43·0	40·1	43·5	39·6	44·5	39·9	43·6	39·5	46·9	40·5	46·6	40·8	46·1	40·9	46·2	40·9	46·9	40·0
4	41·2	39·5	41·0	38·6	41·8	38·6	41·0	38·0	39·3	37·0	38·4	36·6	39·6	37·4	38·8	37·0	40·1	38·0	41·4	38·4	41·1	38·2	41·6	39·0	43·0	33·6
5	32·7	31·6	32·2	31·1	32·0	31·0	31·1	30·9	30·6	29·9	30·0	29·2	31·0	[29·5]	29·8	29·7	28·8	28·8	29·1	29·0	28·6	28·3	29·0	28·6	41·8	**28·2**
6	41·5	38·9	40·4	38·0	42·0	39·0	41·7	39·2	41·0	39·2	41·7	39·3	41·3	39·1	39·3	36·9	41·0	37·9	42·2	38·6	44·4	40·1	44·4	40·2	48·7	39·3
7	45·0	43·2	45·0	43·0	45·7	42·2	45·3	41·5	45·5	41·9	45·5	42·0	45·6	43·0	45·3	41·5	44·6	41·9	42·9	41·1	42·1	40·4	42·2	41·0	48·0	39·7
8	41·2	39·5	41·8	40·0	40·3	39·0	40·9	39·1	42·2	40·3	41·3	39·9	42·2	40·7	41·0	39·0	39·6	37·8	40·3	38·6	42·0	39·9	41·0	38·9	42·8	37·1
9	38·2	37·0	38·1	36·4	38·1	36·8	38·7	36·7	37·0	35·6	37·0	35·4	38·6	36·7	38·1	36·7	37·0	35·6	38·9	37·0	39·1	37·1	40·0	37·9	42·1	36·2
10	44·0	41·1	44·8	42·2	44·3	42·1	39·1	37·8	39·0	37·9	38·4	37·3	37·9	36·0	37·8	35·7	38·9	36·4	37·8	36·0	38·3	36·7	36·9	35·5	45·3	35·9
11	37·2	35·2	37·0	35·4	37·1	35·6	38·1	35·3	39·0	35·8	38·1	35·2	38·2	35·0	39·0	35·2	37·1	35·0	37·8	34·8	38·3	35·2	37·0	35·2	39·9	33·9
12	35·6	34·8	35·1	34·0	34·5	33·6	35·9	34·4	34·5	33·7	34·0	33·4	38·0	36·2	39·3	37·0	39·2	37·2	38·9	38·1	39·7	38·9	40·9	40·2	45·5	33·9
13	43·8	42·1	43·0	41·7	41·8	40·0	41·6	40·1	41·3	39·8	40·1	39·2	40·2	39·2	41·0	40·1	41·3	40·9	42·0	41·4	43·1	42·8	44·2	43·3	44·3	39·2
14	41·4	40·2	41·4	39·5	42·1	39·9	41·6	40·2	39·7	38·6	44·7	41·2	42·7	40·9	43·0	40·6	43·2	41·2	43·8	41·7	44·4	41·8	44·3	41·8	45·3	37·5
15	38·8	33·8	37·8	33·9	37·6	33·9	36·7	33·2	37·4	33·3	35·0	33·1	37·5	33·7	37·6	33·0	37·2	33·5	34·0	32·4	35·3	33·8	36·9	33·6	39·1	32·9
16	35·1	32·4	35·2	32·8	35·5	32·9	33·7	31·3	36·0	32·1	36·8	32·4	36·5	32·8	36·0	33·9	33·6	32·4	33·7	32·4	35·7	33·3	37·3	34·3	39·2	33·0
17	39·3	35·5	37·2	34·3	36·9	34·3	36·3	34·3	37·3	35·3	38·1	36·3	38·9	37·5	37·6	37·0	39·3	38·6	40·1	39·2	40·1	40·0	41·3	40·8	45·0	36·2
18	45·1	45·0	45·7	45·4	45·4	45·3	45·9	45·4	46·4	46·2	46·5	46·3	46·7	46·4	46·2	46·0	46·9	46·2	46·6	46·2	47·0	46·6	47·2	46·9	50·1	44·6
19	46·9	46·4	46·6	46·1	46·7	46·3	46·2	46·0	46·0	45·6	46·1	45·9	46·0	46·0	46·1	45·9	46·3	46·1	46·1	45·9	46·0	45·9	46·9	46·6	47·6	44·9
20	45·2	44·7	44·7	44·1	45·0	44·0	45·2	44·2	45·7	43·8	45·3	43·4	45·2	42·8	45·6	43·0	45·8	43·1	45·0	43·3	45·3	44·0	45·2	44·1	47·6	42·0
21	42·4	38·8	43·0	38·0	43·3	38·3	42·0	38·0	42·0	37·9	41·6	38·0	41·3	37·8	41·3	37·6	42·0	37·8	41·7	37·8	41·0	37·9	42·2	38·2	43·9	39·4
22	40·9	38·4	40·3	38·8	40·1	39·8	40·3	40·0	41·9	40·2	41·6	40·4	41·6	41·0	42·1	41·3	42·9	42·2	43·4	42·9	44·2	43·9	45·0	44·5	47·4	39·9
23	44·8	43·8	44·4	43·9	44·3	43·7	44·7	43·7	44·6	43·5	44·3	43·3	44·3	43·2	44·2	43·3	44·3	43·4	44·7	43·6	45·9	44·7	45·1	44·6	45·9	43·3
24	43·0	40·4	42·7	40·0	42·9	40·1	43·0	40·2	42·9	40·0	42·7	39·9	42·2	39·2	42·0	39·0	42·2	39·3	42·2	39·4	42·0	39·8	42·3	39·8	43·4	38·8
25	39·0	36·3	37·7	34·7	37·8	35·0	38·0	35·2	38·5	35·3	39·0	35·1	38·7	35·0	38·0	34·2	39·1	35·4	39·7	36·2	37·9	36·4	37·3	36·3	44·7	36·9
26	43·9	41·7	43·0	41·2	45·0	41·8	42·5	41·0	43·0	41·1	43·1	41·1	43·1	41·2	43·2	41·3	44·7	41·9	46·0	42·3	45·8	42·8	44·3	42·6	47·8	42·5
27	48·9	46·1	48·0	46·2	47·9	46·3	48·7	46·9	48·9	46·5	49·3	47·0	50·3	47·6	46·1	42·5	45·1	41·7	44·6	42·4	44·2	40·2	45·3	41·0	**51·4**	40·8
28	43·8	40·9	43·3	40·1	43·7	39·5	42·4	39·9	43·4	38·7	43·0	39·3	43·0	39·5	43·4	39·7	44·7	40·0	45·9	40·1	45·0	40·6	45·0	41·0	46·2	39·4
29	40·0	37·3	38·0	36·5	38·0	35·7	38·0	36·0	38·6	36·4	38·7	36·2	37·3	35·6	38·0	36·5	39·0	36·6	39·2	35·7	40·0	35·9	41·0	36·5	44·1	36·5
30	44·1	39·9	42·3	40·0	43·6	39·1	43·2	38·5	44·0	38·9	43·3	38·6	43·4	38·9	43·2	38·9	44·0	39·0	44·1	39·0	44·6	39·3	44·1	39·2	45·1	40·0
31	39·5	36·9	38·6	36·2	39·0	36·7	37·6	35·8	38·0	36·0	36·5	35·2	35·3	34·1	35·1	34·2	34·5	33·4	34·8	33·5	35·2	34·2	38·0	36·3	41·2	31·1
MEAN.	41·4	39·0	41·0	38·7	41·1	38·7	40·7	38·5	40·7	38·3	40·7	38·3	40·9	38·5	40·7	38·3	41·0	38·5	41·1	38·7	41·4	39·0	41·7	39·3	44·8	37·6

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	41·6	35·9	41·0	35·4	41·1	35·5	40·3	34·9	39·4	34·3	39·2	34·2	36·6	33·0	34·4	31·6	34·4	31·5	35·0	32·5	39·1	34·0	36·7	33·1	39·2	34·4
2	39·3	34·9	40·0	35·4	39·2	35·0	40·6	36·1	40·5	36·0	41·1	36·5	41·6	37·1	41·8	37·6	42·0	38·6	42·8	38·6	42·9	38·7	42·0	38·6	40·0	35·7
3	46·0	41·0	46·0	41·1	45·8	41·3	45·7	41·3	45·0	41·1	44·0	41·1	44·2	41·3	44·5	41·2	41·4	39·5	40·6	39·7	43·4	40·0	42·8	40·4	44·2	40·4
4	42·6	39·0	41·1	38·5	40·6	38·0	38·6	36·5	37·2	35·2	35·6	33·6	35·3	33·5	34·5	33·0	34·7	33·1	34·1	32·7	34·0	32·6	33·9	32·2	38·6	36·4
5	29·1	29·1	30·5	30·0	30·4	30·0	30·8	30·2	32·5	31·8	32·8	31·9	34·2	32·3	34·1	32·2	34·7	33·1	35·5	34·1	37·0	36·8	40·1	38·0	31·9	31·1
6	45·5	40·7	47·4	41·1	45·8	42·0	44·0	41·6	43·8	41·3	45·0	42·4	46·9	44·2	48·3	45·6	46·8	45·2	45·0	44·0	44·7	44·0	44·6	43·6	43·7	40·9
7	42·8	41·2	42·0	40·7	41·3	40·1	41·0	39·9	41·2	40·3	41·7	40·9	40·1	38·2	41·0	39·9	41·1	39·9	42·0	40·3	41·5	39·3	43·2	40·0	43·1	41·0
8	41·2	39·2	42·1	40·0	40·1	37·7	40·4	38·8	38·9	37·9	40·0	38·6	39·0	37·2	37·4	36·1	38·5	36·6	39·3	37·2	38·5	36·6	36·3	35·2	40·2	38·5
9	39·9	37·7	39·1	37·6	37·0	36·0	38·0	36·2	37·0	35·1	38·1	35·4	39·2	36·5	40·0	36·9	39·6	37·5	40·0	38·1	41·1	39·1	42·1	40·0	38·7	36·9
10	37·2	36·0	37·0	35·8	37·0	36·0	37·6	35·3	37·6	35·4	37·1	35·7	37·0	35·1	37·2	35·9	38·1	36·1	38·7	36·2	38·9	36·9	36·4	35·2	38·6	36·8
11	38·2	36·3	38·3	36·3	39·9	36·9	36·3	34·9	35·7	34·3	35·4	33·9	34·8	33·7	36·3	35·0	36·1	34·7	36·1	34·7	33·9	32·8	35·7	34·6	37·1	35·0
12	45·0	42·3	45·2	42·3	45·4	41·8	44·5	41·6	43·9	41·6	45·0	42·8	44·7	43·0	44·4	43·4	44·1	43·3	44·2	43·3	44·3	43·2	44·0	43·0	40·8	39·3
13	42·8	42·2	42·3	41·9	42·8	41·9	42·1	41·4	41·9	40·3	39·4	38·0	40·0	39·0	42·2	40·7	43·0	40·8	42·7	40·4	42·5	40·1	41·7	40·3	42·0	40·7
14	45·1	41·7	44·8	41·5	44·0	40·6	43·4	40·2	42·9	38·3	41·9	36·9	41·2	37·3	38·7	36·6	37·7	36·2	38·8	36·2	39·3	34·9	39·1	34·5	42·1	39·3
15	34·6	33·5	36·6	34·1	37·2	33·7	36·8	33·9	36·4	33·2	36·3	33·7	35·0	33·7	36·3	33·9	36·3	33·4	34·2	32·7	36·8	33·0	33·0	31·7	36·3	33·4
16	37·7	34·8	38·0	34·6	38·0	34·6	37·5	33·9	36·3	33·1	36·6	33·7	37·4	33·4	38·7	34·6	38·5	34·6	37·6	34·1	36·0	32·9	36·7	33·7	36·4	33·4
17	41·8	41·4	42·3	42·0	42·7	42·2	42·5	42·2	42·9	42·3	42·9	42·6	43·2	43·0	43·3	43·1	43·9	43·4	44·0	43·6	44·4	44·3	45·0	44·8	40·9	39·9
18	47·0	46·7	48·1	47·6	50·0	48·6	49·4	48·4	49·4	48·2	49·0	48·0	49·0	48·0	48·7	47·5	47·2	46·3	46·6	46·0	47·5	47·0	47·1	46·6	47·3	46·7
19	47·1	46·8	47·2	46·9	46·9	46·6	46·2	45·9	45·5	45·3	45·1	45·0	45·2	45·0	45·0	44·7	45·0	44·8	45·0	44·8	45·0	44·8	45·1	44·7	46·0	45·8
20	45·4	44·7	45·8	45·2	46·1	45·8	47·1	44·1	46·0	43·2	45·4	43·1	45·7	42·1	45·3	41·9	44·9	41·0	44·5	41·0	43·2	40·0	42·2	38·4	45·2	43·1
21	42·7	38·2	42·9	38·3	43·1	38·0	43·1	38·2	42·6	38·8	41·4	38·3	40·3	37·7	40·8	37·8	39·9	37·1	40·0	37·0	40·7	37·3	40·2	37·3	41·7	37·9
22	47·0	46·3	47·1	46·3	47·1	46·6	47·4	45·3	46·6	45·2	46·5	45·0	46·3	44·9	46·7	44·4	46·0	44·5	45·5	44·1	45·0	43·6	44·4	43·6	44·2	43·0
23	45·0	44·7	45·0	44·1	44·6	43·7	44·2	43·1	44·0	43·1	43·9	43·0	43·9	42·9	43·6	42·4	43·5	42·2	43·8	41·5	43·9	41·1	43·3	40·8	44·3	43·2
24	42·4	39·9	42·1	39·2	41·8	38·6	41·2	37·9	41·3	37·2	41·1	37·0	41·0	36·9	40·6	36·6	40·4	36·2	39·1	36·0	39·0	35·9	39·9	36·4	41·7	38·5
25	39·8	38·6	40·0	38·8	41·0	39·6	41·7	40·1	42·1	40·5	42·3	41·2	43·0	41·8	42·4	41·9	44·6	42·3	44·1	42·4	43·0	41·3	44·4	42·0	40·4	38·2
26	45·0	42·7	45·7	43·2	46·1	42·0	45·5	42·1	44·2	42·2	44·2	41·8	44·3	42·0	44·5	42·7	45·3	43·4	45·3	43·5	46·0	44·5	47·8	45·5	44·6	42·3
27	45·0	39·9	45·6	39·9	46·0	40·0	45·7	40·0	45·4	40·0	45·0	40·0	44·0	40·5	41·8	40·0	41·4	39·5	42·0	40·0	41·9	40·0	42·9	40·3	45·6	42·3
28	43·0	41·2	44·1	42·0	43·2	42·0	43·2	41·0	43·1	41·0	42·0	40·0	42·0	40·1	41·6	39·2	41·9	39·1	41·1	38·3	40·5	37·5	39·4	36·9	43·0	39·9
29	41·9	37·0	42·2	37·2	43·0	38·0	43·8	38·0	43·3	39·0	43·2	39·0	42·9	39·4	43·3	40·0	43·2	40·0	42·3	39·9	42·0	40·0	39·4	38·1	40·7	37·5
30	45·0	39·8	44·5	39·2	44·2	39·4	43·1	39·0	44·0	39·0	43·4	38·6	42·7	38·6	43·1	38·2	42·0	37·7	41·5	37·8	41·0	38·0	40·4	37·6	43·3	38·8
31	39·1	37·3	40·1	38·0	41·0	38·1	40·0	37·1	36·8	34·1	35·2	33·6	33·5	32·2	33·1	31·4	33·0	31·1	32·4	30·6	32·1	30·3	31·2	29·7	36·2	34·4
MEAN.	42·1	39·7	42·4	39·8	42·3	39·7	42·0	39·3	41·5	39·0	41·3	38·9	41·1	38·8	41·1	38·9	40·9	38·8	40·8	38·8	40·9	38·7	40·7	38·6	41·2	38·9

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. FEBRUARY 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	21·1	17·4	21·5	18·3	21·9	18·1	22·5	20·1	22·4	20·4	22·1	21·6	22·6	22·6	22·6	22·6	23·1	23·1	23·1	23·1	23·6	23·6	24·1	24·1	24·1	21·1
2	21·9	21·9	21·4	21·4	19·3	19·3	18·6	18·6	18·5	18·5	18·4	18·3	20·0	19·9	20·2	20·1	20·7	20·6	21·2	21·1	21·2	21·1	21·2	21·1	22·4	18·4
3	22·0	22·0	21·5	21·5	21·6	21·6	21·6	21·6	21·9	21·9	21·3	21·3	21·0	20·9	21·0	20·9	20·7	20·6	21·2	21·1	21·3	21·1	21·7	21·6	22·0	17·7
4	19·3	19·3	19·2	19·2	19·3	19·3	19·0	19·0	19·0	19·0	18·0	18·0	18·0	18·0	18·5	18·5	19·0	19·0	18·5	18·5	19·2	19·2	19·5	19·5	20·0	17·0
5	16·8	16·7	16·6	16·4	17·0	17·0	16·7	16·4	16·3	16·3	17·0	17·0	17·8	17·8	18·0	18·0	19·0	19·0	20·0	20·0	21·2	21·2	22·0	22·0	23·2	16·3
6	21·0	21·0	20·6	20·6	20·7	20·7	20·3	20·3	20·2	20·2	20·2	20·2	20·0	20·0	20·0	20·0	20·2	20·2	21·0	21·0	21·0	21·0	21·2	21·2	23·0	20·0
7	21·8	21·8	21·7	21·7	21·4	21·4	21·3	21·3	21·0	21·0	20·5	20·5	20·2	20·2	20·2	20·2	20·5	20·5	21·0	21·0	21·2	21·2	21·8	21·8	24·0	20·2
8	21·3	21·3	21·3	21·3	21·3	21·3	21·0	21·0	20·9	20·9	20·8	20·8	20·8	20·8	21·0	21·0	21·0	21·0	21·8	21·8	21·5	21·5	22·2	22·2	22·2	20·3
9	20·2	20·2	19·9	19·9	19·4	19·4	20·4	20·4	20·9	20·9	20·2	20·2	20·3	20·3	20·3	20·3	20·7	20·7	20·7	20·7	22·7	22·7	23·4	23·5	23·4	18·5
10	19·2	19·3	20·8	20·8	20·4	20·4	20·5	20·5	21·2	21·2	21·1	21·1	21·5	21·4	21·2	21·1	22·3	22·3	22·9	23·1	23·3	23·6	23·8	24·1	25·1	19·2
11	19·6	19·6	19·2	19·2	19·1	19·1	18·5	18·7	18·5	18·7	19·0	18·9	18·5	18·5	18·2	18·1	18·5	18·4	19·2	19·1	20·2	20·1	20·2	20·1	21·2	18·2
12	20·5	20·5	20·4	20·4	21·1	21·1	21·3	21·3	22·8	22·8	23·3	23·3	23·3	23·3	22·9	22·9	22·1	22·1	22·1	22·1	23·1	23·1	24·1	24·1	29·2	20·4
13	27·1	27·1	26·4	26·4	27·0	27·0	26·5	26·5	26·4	26·4	26·1	26·1	26·5	26·5	25·9	25·9	26·9	26·9	27·6	27·6	27·6	27·6	23·0	28·0	29·8	25·7
14	25·0	25·0	24·5	24·5	24·3	24·3	24·3	24·3	24·5	24·5	25·0	25·0	25·0	25·0	24·8	24·8	24·8	24·8	24·0	24·0	22·8	22·8	21·0	21·0	25·0	15·0
15	17·1	17·1	17·0	17·0	17·7	17·7	18·0	18·0	18·3	18·3	18·5	18·5	17·8	17·8	17·8	17·8	18·3	18·3	19·2	19·2	19·8	20·0	21·2	21·1	21·6	17·0
16	20·5	20·5	20·2	20·2	20·1	20·1	20·7	20·7	20·7	20·7	20·3	20·3	20·2	20·2	20·2	20·2	20·2	20·2	20·7	20·7	20·9	20·9	20·2	20·2	21·3	16·8
17	16·9	17·0	16·9	16·9	16·5	16·6	16·2	16·2	16·0	16·0	15·4	15·3	15·0	14·9	16·2	16·2	18·0	18·0	22·5	21·0	22·5	20·0	21·2	19·5	22·5	15·0
18	18·0	18·0	18·8	18·8	19·7	19·7	20·4	20·4	21·0	21·0	21·0	21·0	21·0	21·0	21·0	21·0	20·5	20·5	20·0	20·0	19·2	19·2	19·2	19·2	21·0	14·0
19	14·9	14·9	15·0	15·0	15·0	15·0	15·9	15·9	15·2	15·2	17·0	17·0	18·0	18·0	19·0	19·0	20·0	20·0	20·8	20·8	21·8	21·8	22·0	22·0	**34·0**	14·9
20	30·1	30·1	29·0	29·0	26·6	26·6	25·9	25·9	24·8	24·8	25·0	25·0	23·2	23·2	24·0	24·0	23·8	23·8	24·0	24·0	24·0	24·0	24·8	24·8	30·1	21·9
21	21·7	21·7	21·9	21·9	21·3	21·3	20·0	20·0	18·5	18·6	19·7	19·3	19·0	19·0	19·5	19·5	20·1	20·1	20·0	20·0	20·6	20·6	21·0	21·0	30·7	18·5
22	26·5	26·5	25·0	25·0	24·3	24·3	23·7	23·7	23·2	23·2	23·0	23·0	22·0	22·0	21·5	21·5	21·2	21·6	26·1	23·6	29·5	26·9	31·0	27·3	31·0	21·2
23	23·0	23·0	23·0	23·0	23·2	23·2	23·3	23·3	23·3	23·3	24·3	24·3	24·6	24·6	24·9	24·9	24·9	24·9	25·1	25·1	25·9	25·9	26·9	26·9	27·0	23·0
24	23·9	23·9	23·9	23·9	23·6	23·6	23·7	23·7	25·2	25·2	24·3	24·3	24·3	24·3	25·2	25·2	24·6	24·6	24·6	24 6	25·9	25·9	26·2	26·2	26·2	23·6
25	24·0	24·0	24·0	24·0	23·3	23·3	23·2	23·2	24·0	24·0	23·6	23·6	23·0	23·0	23·0	23·0	22·6	22·6	23·1	23·1	22·6	22·6	22·9	22·9	25·6	22·6
26	25·3	25·3	26·0	26·0	26·3	26·3	25·7	25·7	24·9	24·9	25·1	25·1	24·6	24·6	25·6	25·6	25·3	25·3	25·2	25·2	24·9	24·9	24·6	24·6	26·3	23·5
27	24·0	24·0	23·6	23·6	23·2	23·2	23·0	23·0	22·2	22·2	21·1	21·1	21·2	21·2	21·2	21·2	21·1	21·1	21·6	21·6	23·0	22·5	22·2	22·2	27·0	21·1
28	26·1	26·1	27·2	26·8	29·2	28·2	26·0	25·6	25·3	25·3	26·0	26·0	24·3	24·3	23·5	23·5	22·8	22·8	23·0	23·0	23·0	23·0	24·5	24·5	29·2	18·1
29	15·6	15·9	15·8	15·8	15·0	15·0	13·4	13·8	13·2	13·2	13·0	13·0	12·0	12·0	11·5	11·5	11·8	11·8	12·0	12·0	13·0	13·0	13·8	13·8	15·8	**10·5**
MEAN.	21·5	21·4	21·5	21·3	21·3	21·2	21·1	21·0	21·0	21·0	21·0	21·0	20·9	20·9	21·0	21·0	21·2	21·2	21·8	21·7	22·3	22·1	22·6	22·4	25·0	19·0

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	24·1	24·1	23·1	23·1	23·8	23·8	23·6	23·6	23·3	23·3	23·1	23·1	23·1	23·1	22·4	22·4	23·3	23·3	23·4	23·4	22·4	22·4	21·9	21·9	22·8	22·2
2	21·2	21·1	21·4	21·3	21·5	21·4	21·5	21·5	21·7	21·6	21·4	21·3	22·0	21·9	22·2	22·2	22·4	22·4	22·3	22·3	21·9	21·9	22·1	22·1	21·0	21·0
3	22·0	21·9	21·7	21·6	20·8	20·8	20·7	20·7	21·3	21·3	21·0	21·0	21·0	21·0	19·4	19·4	19·0	19·0	17·7	17·7	18·2	18·2	19·3	19·3	20·8	20·8
4	19·8	19·8	19·5	19·5	20·0	20·0	19·2	19·2	18·5	18·5	18·1	18·1	18·5	18·5	18·0	18·0	18·0	18·0	17·7	17·4	17·5	17·3	17·0	17·0	18·7	18·7
5	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·2	23·2	23·0	23·0	23·0	23·0	22·3	22·3	21·7	21·7	21·4	21·4	21·2	21·2	20·4	20·4
6	22·1	22·1	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	22·9	22·9	22·3	22·3	22·4	22·4	22·1	22·1	21·9	21·9	21·6	21·6	21·5	21·5
7	21·8	21·8	23·0	23·0	24·0	24·0	23·8	23·8	23·2	23·2	23·0	23·0	22·0	22·0	21·7	21·7	21·0	21·0	20·6	20·6	20·6	20·6	20·7	20·7	21·6	21·6
8	22·2	22·2	22·0	22·0	22·0	22·0	21·9	21·9	22·0	22·0	21·5	21·5	21·0	21·0	20·8	20·8	21·2	21·2	21·0	21·0	20·3	20·3	21·4	20·6	21·3	21·3
9	22·3	22·3	22·0	22·0	21·5	21·3	20·5	20·1	20·2	19·1	20·3	19·2	19·2	19·1	18·5	19·1	20·9	20·9	20·3	20·3	20·4	20·4	20·2	20·2	20·6	20·6
10	25·1	25·1	24·6	24·4	24·0	23·8	23·3	23·2	21·0	20·4	21·5	21·4	21·2	21·1	21·2	21·2	21·2	21·2	20·7	20·7	20·4	20·4	20·4	20·4	21·8	21·8
11	21·2	21·1	21·2	21·6	20·5	20·7	19·6	19·8	19·0	19·1	19·0	19·3	19·2	19·1	19·4	19·4	19·5	19·5	20·1	20·1	21·2	21·2	21·1	21·1	19·6	19·6
12	25·0	25·0	24·0	24·0	23·7	23·7	23·3	23·3	23·5	23·5	24·8	24·8	26·9	26·9	27·6	27·6	27·9	27·9	28·8	28·8	29·2	29·2	26·2	26·2	24·1	24·1
13	27·0	27·0	28·9	28·9	29·8	29·8	28·8	28·8	27·8	27·8	28·2	28·2	28·0	28·0	28·0	28·0	26·6	26·6	25·7	25·7	26·2	26·2	25·9	25·9	27·2	27·2
14	19·6	19·6	19·0	19·0	16·3	16·3	16·1	16·1	15·0	15·0	15·0	15·0	16·0	16·0	15·3	15·3	15·4	15·4	16·8	16·8	16·0	16·0	16·9	16·9	20·3	20·3
15	21·2	21·6	20·0	20·3	20·7	20·7	19·9	20·0	19·2	19·1	19·7	19·6	19·2	19·1	20·0	20·0	20·0	20·0	20·7	20·7	21·6	21·5	20·9	20·9	19·3	19·3
16	21·3	21·3	21·3	21·3	20·2	20·2	19·7	19·8	19·0	19·1	19·0	18·9	18·2	18·1	18·0	18·0	17·9	18·0	17·2	17·2	16·8	16·9	16·9	17·0	19·6	19·6
17	21·0	19·0	22·2	18·0	19·3	16·5	18·0	15·9	16·2	16·0	16·1	16·0	16·5	16·5	17·3	17·3	17·8	17·8	17·8	17·8	18·2	18·2	18·1	18·1	18·0	17·3
18	19·5	19·5	18·0	18·0	17·6	17·6	17·4	17·4	17·3	17·3	17·0	17·0	17·0	17·0	15·3	15·3	15·3	15·3	14·4	14·4	14·0	14·0	14·9	14·9	18·2	18·2
19	24·0	24·0	25·0	25·0	26·5	26·5	28·7	28·7	30·0	30·0	32·0	32·0	32·0	32·0	33·0	33·0	33·7	33·7	34·0	34·0	34·0	34·0	32·3	32·3	24·2	24·2
20	24·2	24·2	25·0	25·0	24·7	24·7	24·5	24·5	24·0	24·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	23·0	22·4	22·4	22·3	22·3	21·9	21·9	24·4	24·4
21	22·0	22·2	23·3	23·3	23·7	23·7	26·1	26·1	28·0	28·0	29·2	29·2	29·5	29·5	30·4	30·4	30·7	30·7	30·0	30·0	29·8	29·8	28·0	28·0	23·9	23·9
22	27·5	25·6	25·1	24·1	24·1	23·4	23·7	22·7	22·1	22·6	22·1	22·1	23·9	23·9	23·2	23·2	22·2	22·2	23·0	23·0	22·8	22·8	23·0	23·0	24·2	23·6
23	27·0	27·0	26·9	26·9	26·9	26·9	27·0	27·0	26·0	26·0	26·0	26·0	26·0	26·0	25·6	25·6	25·5	25·5	25·4	25·4	25·0	25·0	24·6	24·6	25·2	25·2
24	26·1	26·1	26·1	26·1	25·9	25·9	25·8	25·8	25·6	25·6	25·2	25·2	25·1	25·1	25·0	25·0	25·3	25·3	24·7	24·7	24·4	24·4	24·5	24·5	25·0	25·0
25	24·1	24·1	23·5	23·5	23·5	23·5	24·0	24·0	24·0	24·0	25·0	25·0	24·5	24·5	24·8	24·8	24·7	24·7	24·7	24·7	24·8	24·8	25·6	25·6	23·9	23·9
26	24·6	24·6	24·1	24·1	24·0	24·0	24·1	24·1	23·6	23·6	23·8	23·8	23·5	23·5	23·7	23·7	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·6	24·6
27	23·0	23 0	24·5	24·5	26·3	26·3	26·6	26·6	26·0	26·0	25·4	25·4	25·3	25·3	26·2	26·2	26·6	25·6	26·6	25·3	27·0	25·8	26·4	25·6	24·1	23·8
28	26·3	26·3	25·5	26·0	24·5	24·7	22·7	22·7	21·0	21·0	20·2	20·2	20·0	20·0	19·3	19·3	18·8	18·8	19·0	19·0	18·1	18·0	18·1	18·0	23·1	23·0
29	14·0	14·5	14·0	14·0	13·3	13·5	13·0	13·3	12·1	12·3	11·6	11·9	11·6	11·9	11·5	11·7	11·2	11·3	11·7	11·9	11·6	11·8	10·5	10·7	12·8	12·9
MEAN.	22·8	22·7	22·7	22·6	22·6	22·5	22·4	22·3	22·0	21·9	22·0	22·0	22·0	22·0	21·9	22·0	22·0	22·0	21·9	21·8	21·8	21·7	21·6	21·5	21·8	21·7

FORT-WILLIAM OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. FEBRUARY 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	30·8	29·2	30·0	28·3	28·8	27·5	30·0	28·2	29·8	28·4	31·2	29·4	33·0	30·4	34·1	32·0	35·0	32·3	35·0	33·0	36·1	34·9	38·1	36·2	40·4	28·7
2	39·5	36·2	39·0	36·1	38·1	34·3	36·4	33·0	37·1	33·3	37·1	33·2	38·0	34·0	38·1	35·0	39·0	35·3	39·9	35·9	38·6	36·2	38·8	36·5	41·6	36·2
3	38·6	36·3	38·9	36·2	38·6	36·0	38·7	35·9	38·1	35·8	37·3	35·7	37·6	35·5	38·8	35·6	39·3	36·0	39·4	36·1	39·4	36·2	39·9	36·5	41·1	34·1
4	36·1	33·8	35·9	34·0	36·4	34·6	36·1	33·5	36·7	34·6	37·0	34·5	36·2	33·7	35·7	33·4	35·2	33·0	36·3	34·0	37·0	34·8	37·9	34·8	39·2	33·8
5	32·1	30·6	32·0	30·1	34·0	31·8	34·0	32·0	33·0	31·1	33·7	31·8	33·2	31·0	33·9	31·7	34·3	32·3	35·1	33·0	36·3	34·3	37·0	35·0	40·4	32·0
6	40·1	36·3	39·1	35·5	39·6	35·7	38·7	36·0	38·7	36·0	38·3	35·4	37·0	34·9	37·0	34·7	38·0	35·0	39·5	35·9	39·7	36·3	40·4	36·6	41·6	37·0
7	36·9	35·7	36·5	35·2	37·0	35·2	37·5	35·2	38·7	35·7	39·5	35·7	39·3	35·7	39·8	35·9	40·1	36·1	37·3	35·3	37·1	35·3	38·1	36·0	40·2	33·9
8	37·1	34·4	38·3	35·3	37·5	35·1	37·0	34·9	38·1	35·0	39·0	35·1	39·1	35·4	40·6	36·0	40·7	36·0	40·0	36·2	40·6	36·8	41·9	37·0	42·1	35·4
9	36·7	35·1	36·9	35·1	35·5	34·0	35·1	34·0	34·2	33·1	33·8	32·6	33·7	32·5	33·5	32·6	34·0	32·9	34·1	33·2	34·8	34·0	35·3	34·3	38·7	29·8
10	29·4	28·1	29·2	28·0	29·4	28·3	29·2	28·1	31·0	29·3	31·2	29·9	31·9	30·2	32·2	31·0	33·0	31·6	33·5	32·1	34·1	32·2	35·3	32·7	37·7	28·9
11	36·0	34·1	36·9	33·7	36·7	33·8	37·2	33·8	37·4	34·0	37·0	33·7	35·9	33·6	36·5	33·8	37·4	33·8	37·5	33·8	38·0	34·0	38·9	35·0	39·8	34·4
12	35·6	33·0	39·1	35·0	39·6	36·0	38·6	36·0	37·6	36·2	38·9	36·9	38·1	36·2	37·2	35·3	40·4	36·4	42·6	37·1	42·9	37·6	43·2	38·5	45·9	35·3
13	43·4	40·3	44·6	40·8	43·7	40·7	42·0	39·9	44·0	40·3	44·0	40·3	43·0	40·1	41·8	39·7	41·2	39·6	40·9	39·9	40·6	39·2	44·5	42·2	46·0	40·5
14	40·7	39·2	40·4	38·5	40·3	38·5	40·1	38·5	39·8	38·5	39·3	38·4	39·1	38·0	38·8	38·0	38·4	37·7	38·2	37·8	38·1	37·0	38·7	34·7	41·1	34·0
15	36·8	33·0	33·5	32·0	33·0	32·1	32·7	31·7	33·9	32·1	34·0	32·0	34·0	32·2	35·0	32·3	35·0	33·4	35·2	33·0	35·9	34·3	37·1	35·2	37·3	32·1
16	36·6	35·3	35·6	34·6	37·0	35·2	37·7	35·7	37·2	35·3	35·3	34·3	36·0	35·0	35·2	34·2	36·4	35·6	35·5	34·5	35·9	34·7	36·2	35·0	37·8	33·1
17	34·3	32·2	32·8	31·4	32·2	30·0	30·3	29·2	30·0	28·9	30·0	28·2	30·0	28·2	29·7	28·0	29·8	28·0	29·6	27·8	32·0	29·3	33·2	30·1	35·9	29·2
18	30·9	28·6	29·6	27·6	29·6	27·7	30·2	28·7	30·0	28·9	32·0	30·7	32·0	31·1	34·3	32·2	34·2	32·7	35·0	33·2	36·4	33·6	38·4	34·3	39·3	28·6
19	30·2	27·2	29·6	26·9	29·0	26·9	26·6	25·4	26·5	25·5	26·3	25·6	27·0	26·3	28·2	27·2	31·1	30·2	31·8	32·0	37·0	34·9	37·4	35·6	**48·0**	**26·3**
20	46·2	42·9	44·9	42·3	45·0	40·2	43·2	40·0	43·5	39·0	43·9	39·5	43·9	38·3	43·1	38·8	43·2	39·0	44·0	39·0	40·6	38·3	42·4	39·3	47·8	36·1
21	36·2	35·0	35·6	34·0	35·6	34·0	34·4	33·4	33·3	32·7	32·9	32·1	32·7	32·1	33·5	32·9	34·2	33·2	33·9	33·2	39·0	36·3	39·0	36·6	43·0	32·5
22	38·4	37·6	38·0	37·1	38·1	37·1	38·5	37·2	38·4	37·0	38·0	37·0	37·0	36·0	36·3	35·2	37·4	36·0	37·4	35·9	39·0	37·0	41·2	37·9	43·9	36·3
23	40·2	36·9	41·5	37·7	41·9	38·1	42·2	38·2	42·4	38·2	41·3	38·1	43·4	39·1	43·4	39·6	43·6	39·6	42·7	40·0	43·6	40·9	44·7	40·7	47·2	39·8
24	43·8	39·0	44·8	39·2	44·4	39·3	44·7	39·6	44·7	40·0	43·2	39·8	43·3	39·9	42·1	39·5	42·0	39·9	42·4	39·5	43·5	40·9	44·0	41·2	45·2	38·9
25	40·0	38·0	39·2	37·5	38·4	37·3	38·4	37·1	38·7	37·2	39·0	37·1	39·3	37·4	38·8	37·3	39·0	37·1	39·3	37·5	39·2	37·9	40·1	38·1	41·6	38·3
26	39·6	38·8	39·4	38·6	39·1	38·3	38·9	38·1	39·0	38·0	39·2	38·0	39·6	38·1	39·2	38·1	38·7	37·4	37·1	36·1	37·2	36·3	38·0	37·1	41·5	36·6
27	40·3	38·5	40·4	38·2	40·0	38·0	39·2	37·2	39·7	37·1	38·7	36·2	38·1	35·9	38·0	36·0	38·0	36·8	40·0	37·6	41·8	38·5	41·4	39·0	43·3	36·7
28	36·3	35·0	37·0	35·7	37·2	35·8	38·1	36·0	38·1	36·2	38·6	36·9	38·8	37·1	41·6	37·3	41·9	37·2	42·3	37·5	42·6	37·7	44·1	38·9	44·2	34·7
29	35·2	31·6	34·8	31·1	34·0	30·2	32·7	29·9	32·3	29·3	32·2	29·1	31·1	28·1	31·2	27·9	31·5	28·0	32·3	28·4	32·9	30·1	33·4	29·3	35·3	30·9
MEAN.	37·2	34·9	37·0	34·7	36·9	34·5	36·5	34·4	36·6	34·4	36·6	34·4	36·6	34·3	36·8	34·5	37·3	34·9	37·5	35·1	38·3	35·8	39·3	36·4	41·6	33·9

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	38·9	37·0	39·1	37·0	38·9	37·0	40·1	37·8	40·0	37·7	39·3	37·0	40·0	37·8	39·2	37·2	38·3	36·9	37·6	36·2	38·8	36·6	39·1	36·6	35·9	33·9
2	40·1	37·0	41·0	37·2	39·6	37·0	40·0	36·6	39·5	36·5	39·0	36·3	39·0	36·4	38·1	36·1	38·1	36·3	38·3	36·4	39·1	36·8	39·0	36·5	38·8	35·8
3	39·8	36·7	41·0	37·5	40·2	37·0	40·0	36·8	39·0	36·9	38·2	36·0	38·0	35·5	37·7	34·4	36·2	33·6	37·0	34·8	34·6	32·3	35·4	33·1	38·4	35·6
4	38·1	35·6	38·7	35·6	39·1	35·7	38·8	35·1	38·1	35·3	37·8	34·2	36·6	33·7	36·5	33·6	36·0	33·2	35·4	33·2	35·3	33·0	33·8	31·6	36·7	34·1
5	37·8	35·6	38·3	36·0	38·1	35·9	37·9	36·2	37·0	36·0	37·1	36·0	37·2	36·0	37·2	36·2	37·4	36·6	38·3	36·6	39·0	36·6	40·1	36·2	36·0	34·1
6	41·1	37·0	41·0	37·7	41·3	37·6	41·1	37·4	41·3	37·5	40·9	37·5	39·2	37·0	38·0	36·3	38·0	36·2	37·3	36·1	37·1	36·1	37·1	35·6	39·1	36·3
7	38·5	36·3	36·1	35·2	34·3	33·8	34·2	33·6	34·7	34·2	35·1	34·3	36·0	35·1	35·1	34·2	37·2	34·6	39·1	34·9	37·3	34·1	36·6	33·6	37·2	35·0
8	41·5	37·5	41·2	37·4	41·0	37·2	38·7	36·2	38·2	36·1	37·6	35·6	36·7	35·0	36·1	34·4	36·8	35·0	36·0	34·3	36·1	34·6	36·7	35·3	38·6	35·7
9	36·5	35·2	37·1	35·4	38·3	36·2	38·1	36·0	36·1	34·3	34·0	32·3	32·7	31·3	31·3	30·2	30·3	29·3	29·9	28·8	29·9	[29·0]	30·1	28·8	34·2	32·9
10	36·0	33·4	37·0	35·1	37·4	35·6	37·2	35·7	35·3	33·7	34·0	32·1	33·2	31·7	33·2	31·8	34·2	32·7	34·2	33·0	34·3	33·0	34·6	33·3	33·3	31·8
11	39·0	35·0	39·1	35·6	39·7	35·9	39·0	35·4	36·9	33·6	37·0	33·7	35·9	33·3	35·2	33·1	35·1	33·0	35·1	32·7	35·5	33·0	35·4	33·0	37·0	33·9
12	42·6	39·1	42·4	39·0	40·4	38·0	40·3	37·9	39·7	37·4	41·4	38·2	43·4	40·0	43·7	41·1	44·0	41·2	44·2	41·6	43·8	41·4	42·2	39·7	40·9	37·9
13	42·7	40·9	44·0	43·0	46·0	43·4	44·0	42·3	44·1	42·0	43·6	42·0	43·7	42·0	42·8	41·2	42·3	40·9	41·2	40·0	41·1	40·1	41·2	40·0	42·9	40·9
14	38·6	35·0	38·6	32·8	38·4	32·4	38·3	33·7	37·3	32·0	36·5	32·1	35·0	32·2	34·9	32·2	36·0	32·3	34·8	32·2	34·9	32·2	36·6	32·3	38·0	35·3
15	37·5	35·6	36·2	35·0	36·5	35·0	36·7	34·9	35·7	34·2	36·0	34·7	35·1	33·8	35·1	34·1	36·5	34·8	36·3	35·2	37·0	35·8	36·3	35·2	35·5	33·8
16	36·8	[34·9]	36·2	35·2	33·6	33·2	34·3	33·3	35·5	33·6	35·9	34·1	36·1	33·6	34·2	33·4	34·5	33·3	34·9	32·3	35·0	32·6	34·0	33·2	35·7	34·3
17	34·4	31·0	35·1	31·5	35·8	32·2	35·3	32·3	33·5	32·0	33·1	30·5	31·6	29·3	31·6	30·0	31·3	30·1	31·4	30·0	32·3	30·3	32·0	29·7	32·1	30·0
18	38·3	34·7	39·1	34·1	38·0	34·2	38·7	34·1	37·1	33·4	36·0	33·2	36·0	32·6	35·2	31·3	33·2	30·0	32·0	28·6	31·5	28·4	31·5	28·7	34·1	31·4
19	35·9	35·2	34·6	34·0	35·7	35·1	37·2	37·0	38·1	37·8	39·8	39·3	42·0	42·0	43·6	43·3	45·4	45·2	46·0	45·6	47·7	46·6	47·9	45·2	35·6	34·6
20	43·7	39·1	44·0	39·5	43·1	39·3	43·0	39·5	43·0	39·1	41·6	38·4	41·1	38·0	39·2	37·2	39·9	38·0	38·2	36·4	36·3	35·0	36·4	35·1	42·2	38·8
21	40·7	38·0	40·2	38·2	41·0	39·0	39·2	38·0	38·1	37·7	38·4	38·0	38·9	38·1	38·4	38·0	38·6	38·1	38·5	38·1	38·3	37·7	38·4	37·5	37·0	35·9
22	42·1	38·5	42·0	38·8	43·1	39·2	43·3	38·3	41·7	37·3	42·0	37·5	42·3	37·7	41·9	37·4	42·2	37·6	40·4	36·7	41·3	37·4	40·7	37·3	40·0	37·3
23	47·0	42·2	46·0	41·4	45·8	41·7	45·6	41·6	44·9	40·9	44·6	40·7	44·2	40·5	44·3	40·6	44·0	40·3	43·8	40·2	43·9	40·0	43·9	39·8	43·7	39·9
24	43·0	40·8	41·5	40·2	42·0	40·2	41·1	39·7	40·6	39·5	39·4	38·3	39·2	38·2	39·2	38·0	39·0	38·1	39·0	38·1	39·1	38·1	39·4	38·1	41·9	39·4
25	39·0	37·7	38·7	38·1	38·8	37·6	39·1	37·7	38·9	37·6	39·1	37·5	41·0	38·4	41·3	38·5	40·7	38·8	40·9	38·8	40·2	38·7	40·0	38·4	39·5	37·8
26	39·6	38·4	40·0	38·6	40·5	39·2	40·4	39·1	41·4	39·1	41·0	39·0	40·0	38·3	39·7	38·1	39·9	38·0	39·4	37·7	39·5	37·9	40·3	38·6	39·4	38·1
27	42·3	40·0	42·7	40·2	43·0	40·1	43·3	40·4	43·0	40·2	42·1	40·0	42·0	39·6	40·3	38·5	39·9	37·9	37·6	36·2	36·7	35·4	37·1	36·1	40·2	38·1
28	41·7	38·4	41·8	38·3	41·6	38·2	41·5	37·7	40·4	36·9	39·4	36·1	39·5	36·0	38·4	35·0	37·3	34·1	35·3	32·6	35·1	31·7	34·9	31·3	39·3	36·2
29	33·6	29·7	33·9	29·5	34·0	30·0	34·0	31·3	33·7	29·5	33·3	29·3	33·0	30·3	32·7	30·4	33·0	31·0	32·9	28·5	33·0	28·5	31·4	28·0	33·0	29·5
MEAN.	39·5	36·7	39·5	36·8	39·5	36·8	39·3	36·7	38·7	36·3	38·4	36·0	38·2	36·0	37·7	35·7	37·8	35·8	37·4	35·4	37·4	35·3	37·3	35·1	37·8	35·5

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS MARCH 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	10·1	10·1	10·5	10·7	10·9	11·0	11·9	11·9	12·6	12·4	13·4	13·2	14·3	14·1	14·7	14·9	16·2	16·1	16·2	16·1	17·2	17·1	18·9	18·9	20·7	**10·1**
2	14·2	13·9	13·5	13·4	14·1	13·3	13·0	13·2	15·9	14·3	13·3	13·7	12·3	12·1	13·3	13·2	15·2	15·1	16·2	16·2	15·7	16·1	16·2	16·2	19·4	12·3
3	19·0	19·0	19·2	19·2	19·4	19·4	19·8	19·8	20·1	20·1	20·1	20·1	20·1	20·1	21·3	21·3	21·3	21·3	21·6	21·9	21·1	21·1	21·1	21·6	22·3	18·2
4	18·2	18·2	18·0	18·0	17·5	17·5	17·2	17·2	16·5	16·5	16·2	16·1	15·7	15·6	15·7	15·6	15·7	15·6	16·2	16·1	17·2	17·1	17·7	17·6	18·4	15·7
5	15·5	15·5	15·2	15·1	14·3	14·3	14·2	14·2	14·3	14·3	14·3	14·1	14·3	14·1	14·8	14·6	15·2	15·1	16·2	16·1	18·0	18·0	18·5	18·0	18·8	14·2
6	17·9	17·9	17·2	17·2	16·4	16·4	15·0	15·0	14·0	14·0	14·0	14·0	13·0	13·0	13·1	12·9	13·8	13·1	14·3	14·1	15·1	14·1	15·2	15·1	17·9	12·3
7	17·2	17·2	17·4	17·4	17·9	17·9	18·1	18·1	18·0	18·0	17·2	17·1	17·7	17·6	18·2	18·1	19·2	19·1	19·2	19·1	19·7	19·6	20·2	20·1	20·4	17·2
8	20·4	20·4	20·4	20·4	20·3	20·2	20·3	20·2	20·3	20·3	20·5	20·5	20·7	20·7	20·2	20·2	22·7	22·7	23·3	23·3	24·2	24·2	26·1	26·1	27·3	20·2
9	21·3	21·0	20·2	20·0	20·3	19·2	19·8	18·9	20·3	18·3	19·0	18·0	20·0	20·0	20·5	20·5	22·5	22·5	22·5	22·5	22·8	22·8	23·2	23·2	24·0	18·2
10	19·8	18·9	19·8	18·8	19·0	19·2	19·9	19·3	21·8	20·2	22·0	19·8	22·0	20·0	24·5	20·8	26·0	22·2	26·0	22·2	27·0	23·0	28·0	23·3	29·4	19·0
11	20·1	20·3	21·8	21·8	22·0	22·0	22·3	22·3	22·7	22·7	22·3	22·3	21·8	21·8	32·2	25·0	32·2	27·0	32·0	27·0	32·8	28·4	31·0	26·8	32·8	20·1
12	24·0	24·0	24·0	24·0	23·9	23·9	23·4	23·4	23·2	23·2	22·9	22·9	22·1	22·1	23·0	22·6	23·6	22·6	23·1	22·9	23·8	23·8	25·1	24·1	25·1	20·7
13	24·0	24·0	24·2	24·2	25·0	25·0	25·6	25·6	26·3	26·3	26·4	26·4	26·2	26·2	26·1	26·1	26·9	26·9	27·8	27·9	27·9	28·0	28·6	29·0	28·6	18·4
14	18·4	18·4	16·4	16·4	16·4	16·4	14·6	14·7	14·7	14·7	14·9	14·9	15·1	15·1	15·7	15·7	16·0	16·2	16·3	16·9	17·3	17·9	19·1	19·7	20·5	13·2
15	12·3	12·4	12·1	12·2	11·6	12·1	12·0	12·3	12·4	12·4	11·9	12·1	12·1	12·2	13·8	14·0	16·2	16·2	16·2	16·2	16·8	17·0	18·7	17·3	23·9	11·6
16	24·1	24·1	24·6	24·6	25·0	25·0	26·1	26·1	27·5	27·5	27·9	27·8	29·0	29·0	29·7	29·7	30·4	30·4	31·8	31·7	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	24·1
17	31·2	31·2	31·1	31·1	31·3	31·3	31·0	31·0	30·7	30·7	29·6	29·6	29·1	29·1	29·1	29·1	29·0	29·0	28·3	28·3	27·5	27·5	27·0	27·0	31·3	26·1
18	26·1	26·1	26·1	26·1	26·0	26·0	26·0	26·0	26·0	26·0	25·3	25·3	25·5	25·5	25·6	25·6	27·2	27·2	27·6	27·6	26·6	26·6	28·0	28·0	32·0	25·3
19	30·9	30·9	30·3	30·3	30·0	30·0	30·7	30·7	30·3	30·3	30·9	30·9	31·2	31·2	32·0	32·0	32·7	32·0	34·0	34·0	36·0	36·0	37·1	37·1	**37·3**	29·1
20	28·2	28·2	27·9	27·9	27·0	27·0	26·8	26·8	27·0	27·0	27·0	27·0	27·3	27·3	27·8	27·8	29·1	29·8	28·5	29·0	28·4	28·5	28·3	28·7	30·6	26·8
21	26·0	26·0	26·1	26·1	25·4	25·4	25·4	25·4	25·1	25·1	22·3	22·4	22·3	22·3	22·7	22·8	23·3	23·3	24·3	24·7	24·5	25·0	24·7	24·7	26·1	22·3
22	25·1	25·1	25·0	25·0	25·1	25·1	26·9	26·9	27·9	27·9	28·0	28·0	27·8	27·8	28·0	28·0	27·8	27·8	27·5	27·6	26·4	26·4	25·4	25·4	28·0	24·1
23	27·0	23·7	27·8	23·3	28·0	23·3	28·0	22·9	28·0	23·0	28·2	23·0	30·1	24·0	31·2	25·0	34·0	26·1	34·0	27·5	34·1	28·0	33·8	31·0	34·1	27·0
24	30·8	25·0	32·3	27·7	29·0	29·0	29·0	29·0	27·8	27·9	28·2	28·2	28·0	28·0	31·8	32·2	33·0	28·5	33·0	30·8	34·1	31·1	32·0	31·6	34·4	21·3
25	19·0	19·0	18·7	18·9	19·0	19·0	18·3	18·3	17·8	17·9	17·8	17·9	17·8	17·8	18·0	18·2	19·0	19·3	20·8	21·2	23·0	23·2	23·8	24·0	27·8	17·8
26	20·0	20·0	21·1	21·1	21·3	21·3	21·0	21·0	20·2	20·2	19·0	19·0	19·2	19·2	19·3	19·5	22·1	22·1	22·2	22·3	23·8	23·8	24·0	23·6	26·1	19·0
27	22·0	22·0	21·4	21·4	20·4	20·4	20·5	20·5	20·4	20·4	20·2	20·2	20·1	20·2	20·2	20·3	21·2	21·3	22·2	22·6	23·0	23·2	24·1	24·0	29·3	20·1
28	28·0	28·0	28·0	28·0	27·9	27·9	28·0	28·0	28·0	28·0	26·6	26·6	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·8	27·8	28·8	28·8	29·3	29·3	29·9	26·3
29	27·0	27·0	28·0	28·0	27·6	27·6	26·3	26·3	25·6	25·6	24·8	24·8	24·6	24·6	24·4	24·4	24·0	24·0	24·0	24·0	24·0	24·8	23·0	23·6	28·0	19·0
30	18·8	18·8	18·7	18·7	18·4	18·5	18·1	18·1	18·0	18·0	17·0	17·1	17·3	17·9	18·4	18·9	19·2	18·1	19·2	19·0	22·1	22·0	27·0	25·7	27·3	17·0
31	20·4	17·5	20·5	19·8	20·5	19·7	20·3	20·3	22·1	20·1	20·2	19·8	21·2	20·2	20·6	20·3	21·3	21·0	22·1	22·1	21·6	21·6	22·4	22·4	24·4	20·2
MEAN.	21·8	21·4	21·9	21·5	21·6	21·4	21·6	21·4	21·8	21·4	21·3	21·1	21·4	21·2	22·3	21·8	23·3	22·5	23·7	23·2	24·3	23·8	24·8	24·4	26·7	19·6

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	20·7	19·9	18·7	18·6	18·5	18·0	18·1	17·6	15·2	15·2	14·3	14·2	14·3	14·2	14·3	14·3	14·7	14·9	14·3	14·3	14·6	14·4	14·3	14·1	15·0	14·8
2	18·2	18·6	19·2	19·1	19·0	19·1	19·4	19·5	19·2	19·1	19·2	19·1	19·2	19·1	19·2	19·2	18·8	18·8	18·4	18·4	18·8	18·8	18·7	18·7	16·7	16·6
3	22·1	22·1	22·1	22·6	22·3	22·2	21·9	21·9	21·2	21·1	20·4	20·3	20·0	19·9	19·3	19·3	18·9	18·9	18·6	18·6	18·4	18·4	18·2	18·2	20·3	20·4
4	18·2	18·1	18·2	18·1	18·4	18·4	17·7	17·7	17·6	17·5	17·7	17·6	18·0	17·9	18·1	18·1	17·3	17·3	17·0	17·0	16·4	16·4	15·9	15·9	17·2	17·1
5	18·5	18·0	18·0	18·0	18·0	18·0	18·1	18·4	18·0	18·0	18·0	18·0	18·0	18·0	17·6	17·6	18·1	18·1	18·0	18·0	18·6	18·6	18·8	18·8	16·8	16·7
6	15·5	15·4	14·7	14·6	14·3	14·1	13·6	13·4	12·3	12·6	12·3	12·6	13·3	13·1	14·1	13·9	14·3	14·1	14·5	14·4	15·1	15·1	16·3	16·3	14·6	14·4
7	20·2	20·1	20·2	20·1	20·2	20·2	20·0	20·0	19·7	19·6	20·0	19·9	20·0	19·9	20·2	20·1	20·3	20·3	20·4	20·4	20·4	20·4	20·4	20·4	19·2	19·2
8	26·1	27·0	27·3	28·1	26·4	26·8	25·0	25·2	25·0	25·0	25·2	25·2	24·1	24·1	24·0	24·0	24·0	24·0	23·9	23·9	22·5	22·5	22·4	22·4	23·1	23·2
9	23·3	23·3	24·0	24·0	23·9	23·9	23·2	23·2	22·2	22·2	21·8	21·8	20·2	20·2	19·5	19·5	18·2	18·2	19·5	18·8	19·0	18·0	19·0	18·5	21·1	20·8
10	28·0	23·2	28·8	25·0	29·4	23·7	28·1	23·9	27·0	22·5	27·0	22·8	24·2	21·8	23·2	20·8	23·8	19·7	23·8	19·1	22·3	18·9	22·0	18·6	24·3	21·2
11	28·5	26·0	25·0	25·0	25·3	25·0	25·3	25·0	25·0	25·0	24·0	24·1	24·2	24·2	25·0	25·0	24·5	24·5	23·3	23·3	24·3	24·3	24·3	24·3	25·5	24·3
12	24·9	25·0	24·2	24·1	24·5	23·7	24·3	23·6	23·8	22·0	23·8	21·0	23·0	20·0	21·2	21·0	20·7	20·7	22·4	22·4	23·9	23·9	24·3	24·3	23·5	23·0
13	28·0	28·0	27·5	28·0	26·2	26·3	25·4	25·5	23·3	23·5	21·4	21·4	20·6	20·6	19·2	19·3	18·4	18·4	19·2	19·1	18·8	18·8	18·5	18·5	24·2	24·3
14	18·7	19·0	20·3	20·6	20·5	20·7	19·7	19·9	18·8	18·9	17·9	17·9	16·5	16·7	16·5	16·6	16·0	16·1	14·7	14·9	15·2	15·2	13·2	13·3	16·8	17·0
15	20·9	20·2	17·2	17·3	16·2	16·6	16·5	16·5	16·4	16·1	16·2	16·1	17·0	17·0	19·9	19·9	21·2	21·2	21·2	21·2	22·4	22·4	23·9	23·9	16·5	16·4
16	31·7	31·9	30·4	30·4	30·0	30·0	30·1	30·1	30·6	30·6	31·4	31·4	31·0	31·0	31·8	31·8	31·8	31·8	32·0	32·0	32·0	32·0	31·0	31·0	29·7	29·8
17	27·1	27·1	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	26·6	26·6	26·1	26·1	26·1	26·1	26·6	26·6	26·3	26·3	26·3	26·3	26·2	26·2	26·2	26·2	28·1	28·1
18	27·8	27·8	25·5	25·7	26·4	26·4	27·2	27·2	27·2	27·2	28·0	28·0	29·2	29·2	30·9	30·9	31·3	31·3	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	27·7	27·7
19	36·9	36·9	36·5	36·5	37·2	37·2	37·3	37·3	35·6	35·6	34·4	34·5	32·0	32·0	32·0	32·0	30·9	30·9	31·0	31·0	29·9	29·9	29·1	29·1	32·9	32·8
20	29·0	29·1	28·0	28·1	28·2	28·2	29·2	29·2	30·0	30·0	30·2	30·2	30·6	30·6	30·2	30·2	30·0	30·0	29·2	29·2	28·0	28·0	26·8	26·8	28·4	28·5
21	25·6	26·0	25·7	26·1	24·8	25·0	24·5	24·7	24·1	24·1	24·1	24·1	23·4	23·4	23·4	23·4	24·1	24·1	24·1	24·1	24·4	24·4	24·1	24·1	24·4	24·4
22	26·1	26·2	26·3	26·3	26·3	26·3	26·6	26·7	25·3	25·4	25·0	25·1	25·1	25·1	25·3	25·3	25·4	25·4	25·3	25·3	24·1	24·1	24·9	23·3	26·1	26·1
23	33·4	32·9	33·3	33·6	33·0	33·3	32·7	32·0	32·2	32·3	31·6	32·0	31·8	32·0	31·6	31·6	31·0	31·0	30·3	30·3	29·9	29·9	30·3	30·2	31·1	28·4
24	31·7	31·5	33·2	31·3	31·3	29·5	34·4	30·0	33·6	28·3	31·1	28·9	30·9	26·1	30·0	26·0	27·0	24·2	25·3	20·3	26·8	20·7	21·3	21·3	30·2	27·8
25	24·9	25·0	22·0	22·2	23·2	23·2	26·0	22·8	27·8	24·2	20·4	20·8	20·4	20·5	20·0	20·0	19·9	19·9	19·3	19·3	19·0	19·0	19·8	19·8	20·7	20·5
26	26·0	25·1	26·1	25·3	25·0	24·8	23·8	23·8	23·0	22·8	23·0	23·2	23·0	23·0	23·0	23·0	23·2	23·2	23·4	23·4	22·9	22·9	22·3	22·3	22·4	22·3
27	24·5	24·1	24·6	24·7	26·9	26·9	27·2	27·2	27·6	27·6	28·5	28·5	29·3	29·3	28·8	28·8	29·2	29·2	29·0	29·0	28·7	28·7	28·4	28·4	24·5	24·5
28	29·9	29·9	29·6	29·6	29·5	29·5	28·9	28·9	29·2	29·2	29·1	29·1	28·5	28·5	27·2	27·2	27·3	27·3	26·4	26·4	26·3	26·3	26·7	26·7	28·0	28·0
29	23·9	24·0	25·3	26·0	24·2	24·2	22·1	22·1	22·0	22·2	21·2	21·2	20·8	20·8	20·3	20·3	20·1	20·1	19·3	19·3	19·0	19·0	19·0	19·0	23·4	23·5
30	23·3	23·1	22·6	22·4	23·3	23·1	27·3	25·7	22·9	22·1	21·1	20·9	20·3	20·1	20·5	20·3	20·4	19·7	20·2	20·3	20·2	20·3	20·5	20·5	20·6	20·4
31	22·7	22·7	23·4	23·6	24·1	24·1	23·8	23·8	24·0	24·0	24·4	24·4	24·2	24·2	24·4	24·4	23·1	23·3	23·1	23·1	23·1	23·1	23·1	23·1	22·4	22·1
MEAN.	25·0	24·7	24·7	24·6	24·6	24·4	24·7	24·2	24·1	23·6	23·5	23·2	23·2	22·9	23·1	22·9	22·9	22·7	22·8	22·4	22·7	22·3	22·4	22·3	23·1	22·7

FORT-WILLIAM OBSERVATORY.

TEMPERATURE. — DRY AND WET BULBS. — MARCH 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	31·3	28·7	29·2	27·7	27·3	26·4	26·9	25·7	27·0	26·3	27·8	27·0	28·9	28·0	29·6	28·6	31·1	30·2	32·7	29·9	33·3	30·1	34·6	30·8	39·3	26·3
2	26·8	25·5	25·8	24·7	25·9	24·8	26·2	24·7	26·1	24·6	25·6	24·1	25·0	23·9	25·2	24·2	27·1	26·0	29·4	27·9	33·2	29·8	37·5	32·2	39·7	24·9
3	35·4	32·8	37·3	33·5	38·0	34·1	37·0	33·2	39·7	35·0	39·0	34·8	39·6	35·3	39·0	35·0	40·8	36·2	41·1	36·7	41·1	36·1	41·1	36·3	42·2	34·7
4	37·0	33·8	36·6	33·3	36·2	33·3	36·1	33·0	36·1	32·7	36·0	32·3	36·1	32·4	36·2	32·1	36·2	32·2	37·0	32·4	38·2	33·4	38·5	33·5	40·2	35·3
5	35·4	32·1	35·9	31·6	33·5	30·6	32·0	29·2	33·6	30·4	34·1	31·0	34·0	30·6	33·8	30·4	35·9	31·7	37·1	32·1	38·0	32·8	39·1	33·8	41·7	32·0
6	35·6	33·1	35·9	33·6	35·7	33·3	35·0	31·9	33·0	29·9	32·1	29·2	31·9	[28·5]	32·3	29·9	33·4	30·0	34·8	30·1	35·9	32·2	36·3	31·0	38·1	31·3
7	32·0	30·9	32·4	31·3	33·7	32·1	33·9	32·2	34·1	32·3	34·4	32·7	34·3	32·7	34·1	33·0	34·2	33·5	35·0	34·0	35·3	34·3	37·1	35·3	39·8	32·0
8	38·4	35·5	39·0	35·5	39·0	35·6	38·4	35·7	39·0	35·9	38·5	36·0	38·3	36·2	38·1	36·2	38·3	36·4	38·0	36·9	38·3	37·1	39·1	37·6	40·2	36·3
9	36·3	35·0	36·1	35·0	34·7	33·4	32·9	31·9	32·3	31·3	31·6	30·4	30·4	29·3	30·4	29·2	32·8	31·6	33·8	32·0	36·1	32·6	39·3	36·8	45·3	29·9
10	31·4	29·3	29·4	28·1	28·8	[27·0]	27·5	26·9	26·5	25·7	28·0	26·8	27·5	26·2	26·6	25·9	29·6	28·1	32·0	30·2	35·5	32·2	39·0	35·1	44·3	26·3
11	33·3	31·8	31·3	30·8	32·6	31·8	32·6	31·9	36·0	34·7	37·0	35·1	37·2	35·8	37·3	36·1	39·0	37·7	40·1	38·3	40·9	39·1	42·1	40·1	44·7	31·2
12	40·1	38·9	40·0	38·5	40·0	38·6	39·4	38·1	39·1	38·0	39·2	38·0	39·1	38·0	39·3	37·8	39·9	38·0	40·3	38·5	42·0	39·9	43·1	40·2	45·3	39·0
13	40·0	38·4	38·6	37·8	39·9	39·1	41·0	40·3	41·9	40·9	42·1	41·1	41·8	40·6	43·0	40·9	43·0	41·6	41·4	40·2	43·2	42·0	44·4	42·7	46·7	36·4
14	37·0	35·0	35·1	33·0	34·4	32·3	33·0	30·3	31·5	29·2	30·6	28·4	31·1	29·6	31·1	28·9	34·1	31·1	36·2	32·3	38·2	34·2	40·4	35·2	42·3	30·6
15	29·0	28·0	28·0	27·1	26·6	25·7	25·9	24·7	25·9	24·9	25·0	23·9	25·0	24·0	25·1	24·0	28·4	27·0	30·9	28·6	34·0	30·9	35·9	32·1	39·0	**24·5**
16	36·0	34·9	36·3	35·1	36·5	35·4	36·1	35·4	36·8	36·1	36·7	36·2	36·9	36·3	38·0	37·2	40·1	39·9	42·0	40·9	42·1	41·2	42·2	41·8	49·8	36·0
17	49·0	45·1	48·0	45·0	47·7	44·7	46·3	44·2	47·1	44·0	46·0	43·2	45·7	43·0	46·1	42·9	45·1	42·3	44·1	41·5	43·6	41·6	43·2	40·8	49·6	41·3
18	41·3	40·2	41·0	40·1	41·0	40·1	41·0	40·2	41·4	40·4	41·5	40·3	41·6	40·3	42·1	40·8	43·6	41·4	46·0	42·3	46·0	42·7	45·4	42·3	46·7	40·9
19	45·2	45·1	45·2	45·0	45·0	44·7	45·0	44·9	45·1	44·7	45·4	44·5	46·0	45·1	46·1	45·4	47·0	46·2	47·5	47·0	48·6	48·0	48·6	48·1	49·6	44·8
20	46·0	43·0	44·9	42·7	44·4	42·1	43·6	42·0	43·6	42·2	43·3	42·3	43·2	42·3	43·8	43·0	44·2	43·2	45·4	43·6	46·6	44·1	47·3	44·4	50·0	43·0
21	42·8	41·2	41·1	40·1	41·0	40·0	41·2	40·3	42·3	39·0	42·3	38·4	42·0	38·1	41·6	38·2	43·0	39·2	44·0	38·6	44·0	39·4	44·4	40·0	47·4	39·9
22	41·9	40·0	41·0	39·1	39·4	38·1	41·4	40·1	42·5	42·0	44·2	42·4	43·7	42·0	45·2	42·9	46·4	42·7	46·1	42·3	45·6	41·8	46·4	40·9	47·1	39·3
23	39·5	36·9	37·2	35·1	37·3	35·1	34·9	33·1	33·8	32·3	33·3	32·0	32·0	31·0	33·4	32·1	36·0	34·0	38·0	36·0	40·6	38·1	42·9	39·3	**51·1**	31·4
24	41·9	40·6	41·4	40·2	41·1	39·9	41·0	39·7	40·3	39·7	40·9	39·0	40·1	38·3	40·4	38·8	43·0	40·6	43·9	41·3	45·1	42·9	46·3	43·0	49·9	40·0
25	39·6	35·4	39·3	34·4	37·3	33·7	35·6	32·9	35·0	32·0	34·0	31·4	34·1	31·3	37·0	33·0	40·2	35·1	41·3	35·6	42·7	37·0	43·2	37·4	45·2	33·4
26	36·3	33·9	36·1	33·8	37·0	34·3	36·7	34·8	36·9	34·5	36·4	34·8	37·1	35·1	38·0	35·6	39·9	37·0	41·9	37·9	44·2	38·0	44·7	38·7	46·1	36·0
27	39·0	35·7	37·0	34·3	35·6	33·6	37·3	34·1	35·2	33·0	36·6	33·7	37·3	35·2	39·2	35·9	42·0	37·0	43·2	37·6	44·5	38·7	45·7	39·7	46·5	34·9
28	44·0	41·6	44·3	41·5	44·1	41·5	44·0	41·1	43·8	41·1	43·9	41·0	44·6	41·3	44·5	41·0	44·2	41·1	44·3	41·5	45·8	43·7	47·9	44·7	48·0	43·2
29	42·3	40·2	43·7	42·0	43·4	42·1	41·6	40·0	41·2	39·9	40·7	38·9	40·9	39·5	41·3	39·9	40·1	38·3	39·0	37·7	41·0	39·2	37·4	35·8	44·1	35·4
30	34·9	33·8	35·6	34·3	35·4	34·1	33·7	32·7	33·3	32·0	33·3	31·8	33·4	32·1	35·3	33·5	36·6	34·7	38·0	35·6	39·5	36·3	40·4	37·1	46·1	32·4
31	32·0	30·9	31·1	30·0	31·0	29·5	30·0	28·6	29·6	28·5	30·3	29·3	31·1	29·7	32·7	30·9	36·4	32·3	43·0	37·7	44·0	38·0	44·7	38·6	45·2	29·3
MEAN.	37·8	35·7	37·2	35·3	36·9	35·1	36·4	34·6	36·4	34·6	36·4	34·5	36·4	34·6	37·0	34·9	38·4	36·0	39·6	36·7	40·9	37·7	41·9	38·2	44·9	34·6

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	35·9	31·8	37·3	32·4	38·6	33·1	39·1	33·8	38·2	33·1	34·3	30·9	33·2	30·4	31·2	[28·8]	29·6	[27·2]	28·7	27·0	27·9	26·8	27·5	26·3	31·7	29·2
2	38·5	33·5	39·2	34·1	39·2	34·2	39·6	34·7	38·6	34·3	38·3	34·1	37·5	33·9	36·3	33·1	37·0	33·9	36·1	33·1	34·2	31·9	37·3	33·8	32·7	29·9
3	41·5	37·0	42·0	37·3	41·6	37·1	41·1	36·9	40·4	36·2	39·5	35·4	39·6	35·6	39·1	34·9	38·3	34·5	38·0	34·1	38·0	33·8	38·1	33·7	39·4	35·2
4	29·6	34·2	39·7	34·3	39·8	34·4	39·6	34·6	39·0	33·9	38·1	33·9	37·1	33·7	36·7	34·1	36·2	34·0	35·3	33·6	36·1	33·1	36·2	32·7	37·2	33·4
5	41·0	34·6	41·3	35·0	41·5	35·2	41·0	35·1	39·6	34·7	38·0	33·7	36·9	33·4	36·0	33·0	35·0	32·0	35·0	32·0	35·5	32·8	35·3	33·0	36·6	32·5
6	37·6	32·7	37·2	32·0	37·4	31·1	37·2	33·0	35·3	33·1	33·6	32·1	32·4	31·8	32·0	31·2	32·1	32·0	32·1	30·0	32·6	30·1	32·2	30·2	34·3	31·3
7	37·5	35·3	38·1	35·2	38·4	36·0	38·3	35·7	38·8	35·3	39·6	35·2	38·7	35·1	38·7	35·1	38·4	35·5	38·0	35·2	38·0	35·5	38·1	35·4	36·3	34·1
8	39·3	38·0	40·0	38·3	40·2	38·3	40·1	38·0	40·0	38·1	39·2	37·5	38·4	37·0	38·2	36·9	38·0	36·8	36·4	35·2	37·0	35·5	36·4	35·2	38·6	36·6
9	42·8	38·5	43·5	39·0	44·0	39·3	44·1	39·0	44·0	39·3	42·0	37·8	38·1	35·0	36·2	33·6	35·3	32·2	33·7	31·0	33·2	30·7	32·1	30·0	36·5	33·9
10	41·4	37·1	43·2	38·1	44·3	38·9	44·0	39·6	44·0	38·2	41·2	37·2	38·3	35·6	37·4	35·1	36·2	34·2	35·2	33·2	34·0	32·2	33·3	31·7	34·8	32·2
11	42·5	40·6	43·3	41·1	43·6	41·0	44·1	41·3	44·0	41·6	41·8	39·6	41·7	39·8	41·0	39·0	40·6	39·0	40·1	38·3	39·9	38·6	40·2	38·8	39·3	37·6
12	44·0	40·7	44·2	41·3	44·6	41·9	45·1	41·7	44·4	40·7	43·3	39·3	41·4	38·6	41·5	37·0	41·4	36·3	42·2	38·0	43·0	38·9	43·0	38·9	41·7	39·0
13	44·4	42·3	45·5	42·4	45·0	40·5	43·6	39·5	44·1	39·0	42·3	38·1	40·5	37·0	40·0	36·0	38·3	35·6	38·0	34·8	39·4	35·6	36·6	34·1	41·6	39·2
14	40·6	35·3	42·0	37·2	38·9	36·1	38·8	35·9	38·5	36·0	37·1	35·0	35·0	33·2	34·1	32·7	33·8	31·6	32·2	30·2	31·4	29·8	30·6	29·1	35·2	32·6
15	37·6	32·4	38·5	33·4	38·9	33·7	38·4	33·8	38·4	34·0	37·0	33·0	36·3	32·4	37·2	33·0	37·3	34·1	37·8	35·0	38·0	35·5	36·3	34·5	33·0	30·2
16	42·9	42·3	46·2	45·4	47·6	46·0	49·2	47·0	48·7	45·1	48·1	45·3	49·1	45·4	47·3	45·0	47·8	45·0	48·9	45·2	48·1	45·3	48·3	45·1	43·0	41·4
17	42·8	40·9	42·0	40·4	42·1	40·6	43·0	40·4	42·8	40·8	42·0	40·6	41·4	40·2	42·0	40·6	41·8	40·3	41·8	40·2	41·5	40·1	41·3	40·1	44·0	41·8
18	45·2	42·8	45·2	41·8	43·9	41·0	42·8	41·2	42·8	41·3	42·1	41·4	42·6	42·2	43·3	43·1	44·0	43·8	44·6	44·2	44·8	44·5	45·2	45·0	43·3	41·8
19	49·5	49·1	49·2	49·0	49·1	48·9	48·4	48·2	48·6	48·2	48·1	48·1	47·4	46·8	48·4	46·7	47·8	45·4	46·3	45·0	46·8	44·6	46·2	44·3	47·1	46·4
20	47·6	44·6	48·5	45·2	49·9	44·5	49·1	44·5	48·6	44·7	47·4	44·5	46·7	44·8	45·4	44·2	46·0	44·6	45·0	44·1	44·3	43·8	44·3	41·9	45·7	43·6
21	46·2	40·3	46·0	40·0	47·4	40·6	44·0	40·3	43·3	40·1	42·0	40·0	42·8	39·2	41·0	38·0	41·9	39·7	40·3	39·1	41·1	40·0	40·6	39·1	42·8	39·5
22	44·0	41·1	47·1	41·8	43·0	40·9	44·3	41·5	45·9	42·0	45·8	40·8	45·2	40·8	45·0	40·6	45·0	40·4	43·9	40·3	43·2	39·5	42·0	38·5	44·1	40·9
23	45·0	40·2	47·3	42·0	49·8	44·0	50·0	44·2	49·2	44·2	48·0	44·0	46·1	43·2	46·0	43·2	45·8	43·3	45·1	43·2	43·7	42·3	41·8	40·4	41·5	38·7
24	47·5	43·8	49·0	44·8	49·9	45·3	48·1	45·1	48·3	45·0	47·7	43·2	45·0	42·0	42·6	40·0	42·3	39·7	41·9	37·4	41·8	36·3	41·1	36·3	43·8	40·9
25	44·7	38·6	44·0	37·9	45·0	38·7	44·6	38·4	44·2	38·1	42·1	36·9	40·0	35·6	39·1	35·1	36·2	33·4	36·0	33·5	36·6	34·0	36·9	34·3	39·5	35·2
26	45·6	39·4	46·1	39·8	45·0	39·8	45·0	39·4	45·0	39·9	44·2	40·7	42·1	38·0	39·2	35·6	38·7	35·6	37·0	35·0	38·1	35·9	37·0	35·2	40·3	36·8
27	46·0	39·9	46·0	39·9	45·3	40·0	44·3	40·3	43·5	41·1	43·4	41·3	43·7	41·6	43·4	42·0	43·3	42·2	43·1	41·6	43·0	41·4	43·4	41·5	41·7	38·4
28	47·4	44·1	48·0	43·6	46·5	44·3	48·0	44·0	47·0	44·0	45·8	43·5	45·9	43·0	45·3	41·7	44·2	41·2	43·8	40·6	43·9	40·8	43·2	40·7	45·2	42·2
29	40·7	38·9	39·6	38·0	38·7	37·2	38·2	36·3	40·2	38·3	39·0	37·0	36·7	36·0	36·9	35·5	36·1	35·1	35·4	34·5	35·8	34·8	35·7	34·3	39·4	37·9
30	42·1	38·1	43·1	38·8	44·2	39·9	45·2	40·6	45·9	40·9	42·6	39·2	39·9	36·6	37·6	35·0	36·3	34·0	35·5	33·0	33·9	32·0	33·9	31·8	37·9	35·3
31	44·9	39·3	41·9	38·9	41·6	38·6	40·9	38·5	40·2	38·0	41·1	38·7	41·2	38·6	40·7	38·9	37·7	36·3	39·3	38·1	38·8	37·2	38·9	37·4	37·6	35·1
MEAN.	42·8	38·9	43·4	39·3	43·4	39·4	43·2	39·4	43·0	39·3	41·8	38·6	40·7	38·0	40·0	37·4	39·4	37·1	38·9	36·6	38·8	36·6	38·5	36·2	39·5	36·9

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. APRIL 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	23·3	23·3	24·0	24·0	23·3	23·3	23·5	23·5	23·5	23·5	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	25·0	25·0	25·6	25·6	26·2	26·2	25·3	25·3	26·2	21·1
2	21·6	21·6	21·2	21·2	22·1	22·1	22·6	22·6	22·9	22·9	23·7	23·7	24·6	24·6	25·7	25·7	26·6	26·6	27·0	27·0	27·1	27·1	27·0	27·1	32·3	21·2
3	32·4	32·4	30·6	32·2	23·1	23·1	23·4	23·4	22·5	22·5	21·4	21·4	21·2	21·2	22·1	22·0	22·1	22·1	22·1	22·1	22·2	22·2	23·1	23·1	32 4	20·4
4	21·1	21·1	22·2	22·3	23·1	23·1	24·1	24·1	24·7	24·7	25·3	25·3	24·2	24·2	24·2	24·2	24·9	25·0	25·3	25·3	26·1	26·1	26·1	26·1	27·4	21·1
5	28·0	28·0	27·5	27·5	27·4	27·4	28·2	28·2	30·0	30·0	30·8	30·8	28·0	28·0	26·7	26·7	28·1	28·1	28·1	28·1	27·7	27·7	27·8	27·8	32·6	25·6
6	32·0	32·0	29·3	29·3	26·7	26·7	27·2	27·2	24·7	24·7	24·7	24·7	25·3	25·3	24·3	24·3	23·4	23·4	23·6	23·6	23·2	23·2	24·1	24·1	32·0	23·2
7	26·2	26·2	25·4	25·4	23·4	23·4	23·0	23·0	22·2	22·2	21·2	21·2	20·9	20·9	21·4	21·4	22·2	22·2	23·2	23·2	24·7	24·7	24·6	24·6	26·2	20·9
8	25·0	25·0	25·1	25·1	25·1	25·1	25·1	25·1	25·2	25·2	27·0	27·0	29·1	29·1	31·2	31·2	32·1	32·1	32·2	32·2	32·3	32·3	33·0	33·2	35·0	24·1
9	23·5	23·5	22·4	22·4	21·8	21·8	21·4	21·4	20·8	20·8	20·3	20·3	19·6	19·7	20·2	20·2	21·1	21·1	21·0	21·1	21·4	21·3	20·3	20·7	25·3	**19·6**
10	25·1	25·1	25·5	25·5	26·0	26·0	26·2	26·2	25·4	25·4	24·9	24·9	24·8	24·8	24·9	24·9	24·9	24·9	26·1	26·1	26·9	26·9	27·0	27·0	27·8	24·7
11	24·9	24·9	25·0	25·0	24·4	24·4	24·1	24·1	24·1	24·1	24·2	24·2	24·5	24·5	24·4	24·4	26·1	26·1	27·0	27·0	28·0	28·1	28·5	28·6	29·0	24·1
12	26·0	26·0	26·0	26·0	25·0	25·0	24·1	24·1	24·1	24·1	24·0	24·0	25·1	25·1	25·3	25·4	25·2	25·4	25·0	25·5	26·0	26·4	27·1	27·9	31·0	24·0
13	29·0	29·0	28·5	28·5	28·9	28·9	30·3	30·3	30·0	30·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	30·0	30·0	30·0	30·0	32·0	32·0	32·0	29·6
14	27·1	27·1	27·6	27·6	27·8	27·8	28·1	28·1	28·0	28·0	28·0	28·0	28·5	28·5	29·0	29·0	29·7	29·7	30·2	30·2	29·7	29·7	30·0	30·0	32·1	27·1
15	28·2	28·2	28·0	28·0	27·7	27·7	27·2	27·2	27·8	27·8	27·9	27·9	28·0	28·0	28·2	28·2	28·5	28·5	29·0	29·0	29·5	29·5	29·9	29 9	31·4	27·2
16	31·0	31·0	30·8	30·8	30·1	30·1	29·5	29·5	29·2	29·2	30·0	30·0	30·0	30·0	30·2	30·2	31·0	31·0	31·6	31·6	30·2	30·2	31·9	31·9	31·9	27·9
17	27·1	27·1	27·0	27·0	26·1	26·1	26·0	26·0	25·0	25·0	25·5	25·5	26·1	26·1	26·6	26·6	27·0	27·0	28·0	28·0	29·0	29·5	29·0	29·0	31·1	25·0
18	30·4	30·4	29·0	29·0	29·1	29·1	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	28·0	27·9	27·9	30·0	30·0	30·0	30·0	31·5	31·5	32·9	32·0	32·5	32·0	32·9	27·0
19	30·0	27·0	29·0	28·0	30·0	26·2	30·3	25·3	31·7	26·2	34·0	27·5	33·0	29·0	33·8	29·0	33·0	28·6	34·0	30·0	33·8	30·5	35·2	32·0	**37·0**	29·0
20	34·0	34·0	32·3	32·0	32·0	30·7	31·0	29·9	31·7	31·7	31·0	31·0	32·0	32·0	30·0	32·0	29·8	30·0	29·5	29·5	28·2	28·6	28·1	28·5	34·0	21·3
21	22·1	21·3	21·9	21·6	22·6	22·6	22·2	22·2	23·1	23·1	23·1	23·1	24·1	24·1	24·6	24·6	25·4	25·4	26·3	26·3	27·2	27·2	27·9	27·9	27·9	21·9
22	26·3	26·3	26·3	26·3	27·5	27·5	28·9	28·9	29·8	29·8	30·5	30·5	31·9	31·9	32·0	32·0	31·9	31·9	32·0	32·0	32·2	32·2	33·2	33·2	33·2	26·3
23	31·0	31·0	31·2	31·2	31·0	31·0	31·0	31·0	30·7	30·7	30·2	30·5	30·2	30·5	31·2	31·6	32·5	32·2	32·2	32·2	32·0	32·0	32·0	32·0	32·5	29·0
24	29·0	29·0	28·4	28·4	27·2	27·2	27·8	27·8	28·0	28·0	27·8	27·8	28·1	28·1	29·9	29·9	30·1	30·1	30·0	30·0	32·0	32·0	32·0	32·0	34·8	22·2
25	22·2	22·2	22·1	22·1	21·5	21·5	21·1	21·1	21·2	21·2	21·5	21·5	20·0	20·0	20·0	20·0	21·0	21·0	22·0	22·0	23·5	23·5	23·1	23·1	23·5	20·0
26	23·0	23·0	23·1	23·1	23·8	23·8	24·9	24·9	24·1	24·1	24·2	24·2	25·0	25·0	26·2	26·2	26·2	26·2	26·8	26·8	27·5	27·5	27·0	27·0	28·7	23·0
27	24·1	24·1	24·0	24·0	24·0	24·0	24·6	24·6	24·3	24·3	24·0	24·0	25·0	25·0	26·3	26·3	27·8	27·8	28·5	28·5	29·8	29·8	30·2	30·2	34·0	24·0
28	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·1	32·1	32·1	32·3	32·3	32·8	32·8	33·0	33·0	33·0	33·0	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	35·0	32·0
29	35·0	35·0	34·0	34·0	33·3	33·3	32·2	32·2	32·1	32·1	32·1	32·1	31·0	32·0	31·5	31·5	30·0	30·5	31·0	31·0	32·0	32·0	32·0	32·0	35·0	28·1
30	29·0	29·0	30·0	30·0	32·0	32·0	32·5	32·5	33·0	33·0	33·0	33·0	31·2	31·2	30·2	30·2	30·0	30·0	29·0	29·0	26·5	26·5	26·5	26·5	33·0	22·6
MEAN.	27·3	27·2	27·0	27·0	26·6	26·4	26·7	26·5	26·7	26·5	26·9	26·7	26·9	26·8	27·3	27·2	27 6	27·5	28·0	27·9	28·3	28·2	28·6	28·6	31·2	24·4

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	25·2	25·3	25·1	25·1	24·2	24·2	23·3	23·3	23·1	23·1	23·1	23·1	22·1	22·1	22·3	22·3	21·4	21·4	21·2	21·2	21·4	21·4	21·1	21·2	23·6	23·6
2	27·5	27·6	27·0	27·0	27·5	27·7	28·4	28·4	30·0	30·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·3	32·3	32·3	32·3	32·3	32·3	27·4	27·4
3	22·3	22·3	22·7	22·7	23·3	23·7	23·4	23·6	22·2	22·2	21·8	21·8	20·4	20·4	21·0	21·1	21·4	21·4	21·0	21·0	20·6	20·6	20·9	20·9	22·8	22·9
4	26·2	26·2	26·3	26·3	25·7	25·7	25·8	25·8	25·8	25·8	26·0	26·0	26·2	26·2	26·8	26·8	27·3	27·3	27·4	27·4	26·3	26·3	27·0	27·0	25·3	25·3
5	27·5	27·5	28·8	29·0	28·0	28·0	27·8	27·8	27·8	27·8	27·0	27·0	25·6	25·6	26·1	26·1	26·1	26·1	27·3	27·3	29·4	29·4	32·6	32·6	28·0	28·0
6	24·8	25·0	25·1	25·1	25·2	25·2	24·6	24·6	25·2	25·2	25·5	25·5	26·1	26·1	26·3	26·3	26·9	26·9	27·0	27·0	27·1	27·1	26·2	26·2	25·8	25·8
7	24·2	24·2	25·1	25·1	24·2	24·2	24·2	24·6	24·1	24·1	24·1	24·1	23·2	23·2	23·6	23·6	24·1	24·1	24·2	24·2	24·1	24·1	24·1	24·1	23·7	23·7
8	33·3	33·5	33·5	33·5	34·5	34·5	35·0	35·0	34·8	34·8	33·7	33·7	29·5	29·5	29·0	29·0	27·1	27·1	26·2	26·2	24·1	24·1	24·1	24·1	29·5	29·5
9	20·2	20·2	21·4	22·1	21·4	21·4	21·2	21·2	21·2	21·3	21·6	21·7	22·2	22·2	23·3	23·3	24·2	24·2	25·2	25·2	25·3	25·3	25·1	25·1	21·9	22·0
10	27·8	27·8	27·0	27·0	26·2	26·2	26·1	26·1	26·1	26·1	25·5	25·5	25·2	25·2	25·1	25·1	24·9	24·9	25·0	25·0	25·0	25·0	24·7	24·7	25·7	25·7
11	29·0	29·0	28·2	29·0	27·5	27·5	27·2	27·2	27·1	27·3	26·1	26·1	25·6	25·6	26·1	26·1	26·1	26·1	26·2	26·2	26·1	26·1	26·1	26·1	26·1	26·2
12	28·8	29·0	29·1	29·6	30·1	30·1	30·2	30·2	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	30·9	30·9	31·0	31·0	30·8	30·8	30·0	30·0	29·1	29·1	27·7	27·9
13	32·0	32·0	32·0	32·0	30·4	31·0	30·0	30·0	29·0	29·0	29·8	29·8	29·0	29·0	28·0	28·0	27·5	27·5	26·6	26·6	27·0	27·0	26·9	26·9	29·6	29·6
14	30·2	30·2	30·2	30·2	30·3	30·8	31·7	31·7	32·0	32·0	32·1	32·1	32·1	32·1	29·5	28·5	29·5	28·2	29·2	28·0	29·2	28·0	29·4	29·6	29·6	29·4
15	30·1	30·1	30·2	30·2	30·5	30·5	30·3	30·3	30·2	30·2	30·2	30·2	30·2	30·2	30·0	30·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·4	31·4	31·1	31·1	29·4	29·4
16	31·2	31·2	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	29·5	29·5	29·5	29·5	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	29·0	28·6	28·6	27·9	27·9	27·9	27·9	29·9	29·9
17	28·6	28·9	28·0	28·0	28·6	28·6	29·0	29·0	29·6	29·0	30·5	30·0	30·5	30·5	30·0	30·0	29·0	29·0	29·9	29·9	30·9	30·9	31·1	31·1	28·3	28·2
18	32·0	31·8	32·0	32·0	31·6	31·1	32·0	30·6	30·1	30·1	29·5	29·5	28·0	28·0	27·0	25·0	28·6	25·0	28·0	26·0	30·0	26·0	28·8	28·0	29·8	29·1
19	36·4	34·3	37·0	35·2	36·8	35·5	36·7	35·0	35·5	35·0	35·5	34·2	35·0	33·8	34·0	32·2	34·0	32·8	34·0	31·0	33·5	31·4	33·0	30·8	33·7	30·9
20	29·8	30·0	28·0	28·0	27·6	27·6	27·9	27·9	27·0	27·0	26·9	26·9	25·2	25·2	22·5	22·4	22·2	22·0	22·1	22·1	21·4	21·1	21·3	21·1	28·0	28·0
21	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	26·2	26·2	26·3	26·3	25·4	25·4	25·0	25·0	26·1	26·1	26·2	26·2	26·1	26·1	26·1	26·1	26·2	26·2	25·2	25·2
22	33·0	33·0	32·0	32·0	32·5	32·5	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·9	32·0	32·0	32·0	31·4	31·4	31·0	31·0	31·0	31·0	31·1	31·1
23	32·2	32·2	31·9	32·0	31·0	31·0	30·3	30·3	30·0	30·0	29·0	29·0	29·5	29·5	31·1	31·1	31·3	31·3	31·0	31·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·9	31·0
24	33·0	33·0	34·8	31·8	32·1	32·1	29·2	29·2	30·0	30·0	30·0	30·0	27·6	27·6	25·3	25·3	24·0	24·0	23·2	23·2	22·1	22·1	22·0	22·0	28·5	28·5
25	22·4	22·4	23·0	23·0	23·5	23·5	23·2	23·2	23·0	23·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0	22·0
26	27·8	27·8	28·5	29·0	28·7	28·7	28·1	28·1	27·6	27·6	27·0	27·0	27·5	27·5	25·5	25·5	25·0	25·0	25·0	25·0	24·1	24·1	24·0	24·0	25·9	25·9
27	31·5	31·5	32·0	32·0	32·3	32·3	34·0	34·0	33·5	33·5	33·0	33·0	33·0	33·0	32·8	32·8	32·6	32·6	32·2	32·2	32·6	32·6	32·3	32·3	29·4	29·4
28	33·0	33·0	33·0	33·0	33·9	33·9	34·8	34·8	35·0	35·0	34·9	34·9	35·0	35·0	35·0	35·0	34·4	34·4	34·8	34·8	34·8	34·8	35·0	35·0	33·4	33·4
29	31·0	31·5	30·5	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	31·1	30·0	30·0	30·0	30·0	29·1	29·1	28·1	28·1	28·8	28·8	29·0	29·0	29·0	29·0	31·0	31·1
30	25·5	26·0	25·0	25·0	24·0	24·0	24·2	24·6	24·5	24·5	25·0	25·0	25·0	25·0	22·6	22·6	24·4	23·0	25·1	24·1	25·0	24·5	25·4	25 4	27·4	27·4
MEAN.	28·8	28·8	28·8	28·9	28·7	28·6	28·6	28·5	28·5	28·4	28·3	28·3	27·8	27·8	27·5	27·3	27·4	27·2	27·4	27·2	27·3	27·1	27·3	27·2	27·7	27·6

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. APRIL 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	37·7	36·5	38·4	37·6	38·6	37·6	38·5	37·6	39·3	38·0	40·3	38·8	39·7	38·2	39·4	38·2	40·5	38·7	41·8	39·9	43·0	40·5	41·8	39·6	45·1	36·9
2	40·0	36·5	38·7	35·4	36·4	35·2	38·5	36·7	40·0	37·7	39·7	38·0	40·9	39·4	41·1	39·9	42·7	41·3	44·0	41·5	45·9	42·7	45·6	42·9	50·9	36·1
3	49·3	46·4	44·4	41·5	39·5	37·8	38·8	37·6	41·0	37·8	39·4	36·8	39·8	37·0	39·8	37·2	40·6	37·1	41·7	37·4	40·2	38·2	40·8	38·7	51·2	35·7
4	38·6	36·3	38·2	36·2	36·6	35·4	37·5	36·4	39·8	38·0	42·2	39·2	42·7	38·8	43·6	39·2	42·8	39·6	42·8	40·0	45·0	40·9	44·0	40·4	47·8	36·5
5	43·6	42·1	43·5	42·3	43·6	42·9	44·1	42·6	43·7	43·1	48·0	44·1	47·2	42·1	47·1	41·5	46·1	42·7	45·6	42·8	47·5	42·9	46·8	42·7	48·6	40·2
6	48·3	45·4	45·0	42·9	44·4	40·9	43·6	41·1	42·2	39·5	42·0	39·3	43·0	40·1	43·0	39·8	43·4	39·0	44·6	38·5	43·3	38·7	43·7	39·5	48·4	40·6
7	43·4	40·6	42·8	40·0	42·2	38·5	42·4	38·0	41·1	37·8	40·0	36·8	40·8	36·2	39·6	36·9	40·1	37·5	41·2	38·2	43·0	39·7	41·5	38·9	46·0	38·0
8	41·8	39·4	41·4	39·4	41·2	39·1	41·0	39·0	40·9	39·4	41·6	40·0	41·1	40·7	41·4	41·0	42·0	42·0	44·0	43·7	45·0	44·8	46·1	46·0	51·2	40·3
9	40·4	37·9	39·5	37·0	39·3	37·0	37·8	35·5	39·0	36·0	37·2	35·9	38·0	35·2	38·5	35·5	38·5	36·0	40·3	36·1	39·9	37·2	39·1	36·6	43·9	35·6
10	43·2	39·9	43·2	40·0	43·0	40·5	43·4	40·2	44·2	40·0	43·8	40·0	42·7	39·5	43·9	39·7	42·5	39·7	45·0	40·5	46·1	41·1	46·6	41·5	47·9	40·2
11	42·6	39·7	43·3	39·6	42·9	39·3	43·0	39·1	41·6	39·4	41·9	39·2	43·1	39·5	43·8	40·0	44·3	40·5	45·5	42·0	45·9	41·4	47·2	41·6	49·2	40·7
12	41·5	39·9	41·0	39·5	41·0	39·5	42·4	39·5	40·9	39·1	42·9	38·6	44·1	40·0	44·3	40·4	45·0	41·0	45·0	40·8	48·0	41·9	48·0	42·1	53·5	40·6
13	47·4	43·0	45·9	42·3	45·2	42·1	46·5	42·8	48·0	43·9	48·0	44·4	48·9	45·0	49·9	45·8	48·4	44·9	46·1	43·9	45·6	43·2	48·7	45·0	53·2	45·1
14	47·5	41·9	46·7	42·0	46·6	42·3	45·9	42·5	45·5	42·6	45·2	42·2	46·8	43·3	48·3	44·1	49·0	44·1	50·4	44·5	50·9	45·0	51·0	45·1	53·5	43·3
15	41·5	39·5	41·4	39·5	42·0	39·8	43·0	40·0	42·5	40·2	43·3	40·7	47·8	42·9	48·1	43·5	50·6	45·0	49·6	44·1	50·5	45·0	49·7	45·4	55·5	40·7
16	46·0	45·0	45·9	44·9	46·0	45·0	45·3	44·1	44·8	44·1	45·0	44·2	45·3	44·6	46·1	45·2	47·6	45·0	47·5	45·0	50·5	46·8	51·6	46·3	52·9	44·5
17	44·9	42·9	44·6	42·7	41·7	41·0	41·9	40·3	42·8	41·1	43·0	41·4	44·1	42·7	44·9	42·9	45·9	43·0	47·0	43·7	48·6	44·9	49·2	45·3	53·3	41·5
18	45·8	44·9	45·5	43·5	46·8	43·3	47·0	43·1	46·6	43·5	46·0	43·4	46·5	43·5	48·0	45·0	49·7	46·1	49·9	46·0	50·1	45·9	51·3	46·3	55·0	43·0
19	44·3	41·9	43·9	41·0	42·9	40·1	42·3	39·6	42·2	38·9	40·0	38·3	42·6	40·1	45·2	41·9	48·9	43·3	50·2	44·0	52·0	45·1	53·1	46·5	**58·0**	40·0
20	47·9	43·7	47·8	44·3	45·9	44·0	45·6	44·1	45·9	44·2	46·0	44·6	46·0	43·1	45·5	43·4	47·1	43·3	46·4	42·9	45·1	42·7	45·3	43·2	49·5	37·9
21	37·0	34·9	35·1	33·6	34·8	33·0	33·1	32·0	34·1	32·9	36·1	34·5	37·1	35·9	41·0	39·0	41·7	40·0	44·1	42·1	44·9	42·4	47·7	42·1	49·1	**32·9**
22	42·9	41·0	42·4	40·7	43·1	41·1	43·7	42·5	43·4	42·9	44·0	43·4	45·0	44·8	46·0	45·7	47·0	46·5	47·4	45·9	49·3	47·3	50·5	48·1	54·1	42·2
23	46·0	44·1	46·0	44·2	46·0	44·5	45·4	44·2	45·3	44·2	45·8	44·5	46·5	45·1	47·5	45·4	48·9	46·4	48·7	46·4	50·0	46·5	50·8	46·9	52·4	44·0
24	47·9	44·1	47·2	43·3	46·9	42·9	45·7	42·9	45·9	43·2	45·9	43·2	46·6	43·3	46·1	44·2	46·2	45·0	48·5	46·0	47·6	46·2	46·6	46·0	51·2	41·5
25	40·8	38·2	40·6	38·0	39·8	37·3	39·4	37·0	40·2	37·2	40·1	37·0	41·0	36·6	41·5	36·8	42·0	37·2	43·1	37·6	41·1	37·9	44·0	38·5	47·3	39·0
26	39·9	37·9	39·7	38·2	40·5	39·1	40·9	39·5	40·0	38·8	40·5	39·1	40·9	39·7	41·0	40·0	41·0	39·4	41·9	40·3	42·4	40·1	43·1	41·0	50·9	38·9
27	42·8	39·1	43·4	39·1	42·4	39·1	42·1	39·5	41·2	39·0	42·1	39·7	43·0	40·9	44·0	41·8	45·0	42·0	45·8	42·2	45·2	42·5	45·5	43·8	49·9	39·9
28	47·6	46·3	47·6	46·0	47·6	46·2	47·2	46·4	47·7	46·9	47·5	46·9	46·8	46·4	46·7	46·2	46·9	46·3	46·9	46·1	47·5	46·9	48·3	47·5	49·4	46·5
29	47·5	47·4	47·9	47·2	47·5	47·0	47·6	46·5	47·5	46·1	47·5	45·9	48·9	46·0	48·5	46·2	50·2	45·4	50·5	46·0	50·8	46·6	52·1	46·5	53·2	44·7
30	44·1	43·8	44·1	43·2	44·1	43·0	45·0	43·7	44·9	44·0	45·5	44·6	48·9	47·0	48·3	45·5	48·5	45·5	49·9	46·8	44·5	42·5	47·9	42·3	51·6	42·0
MEAN.	43·7	41·3	43·2	40·8	42·6	40·5	42·6	40·5	42·7	40·7	43·0	40·8	43·9	41·3	44·4	41·7	45·1	42·1	45·8	42·5	46·3	42·9	46·9	43·2	50·8	40·3

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	42·3	39·8	43·8	40·0	44·7	40·0	41·4	38·5	40·0	38·2	41·5	38·6	41·9	37·7	40·5	37·8	39·2	36·8	39·4	36·7	38·3	36·4	38·4	35·8	40·4	38·2
2	45·4	42·1	43·1	40·3	41·8	40·0	42·6	40·3	43·9	42·7	47·0	44·9	48·9	46·1	50·2	46·5	49·7	46·9	49·9	47·0	50·0	47·0	49·6	46·3	44·0	41·6
3	40·8	38·3	38·9	37·7	40·3	38·8	39·8	38·3	39·3	37·6	40·1	37·9	37·2	35·6	37·0	35·7	38·4	36·7	37·9	36·0	38·0	35·3	38·0	36·0	40·0	37·8
4	46·3	41·0	46·4	41·1	47·3	41·7	46·5	41·6	45·7	41·1	44·6	41·1	43·8	41·5	42·8	41·2	44·9	42·0	45·0	42·0	44·4	41·1	43·9	41·6	43·1	39·9
5	47·0	42·9	48·0	43·5	46·2	43·0	46·5	42·7	44·4	42·8	43·2	42·0	43·1	40·6	41·7	40·2	41·1	40·0	40·3	39·5	41·5	40·3	43·3	42·8	44·7	42·2
6	44·0	40·6	42·1	40·1	45·0	41·1	42·5	40·1	42·5	40·8	42·9	40·4	44·1	41·0	44·9	41·0	44·4	41·2	44·3	41·3	43·4	41·2	43·5	40·6	43·8	40·6
7	42·9	39·4	45·1	39·7	42·9	39·1	44·8	40·1	46·0	39·2	44·7	39·8	44·5	38·9	43·0	39·4	42·5	39·6	41·0	38·3	41·6	39·4	41·2	39·0	42·4	38·8
8	47·5	46·9	49·9	47·5	47·5	47·2	47·1	46·9	47·2	47·0	47·3	47·0	47·3	44·2	46·0	42·5	43·8	41·8	43·0	40·3	40·8	38·5	41·1	38·7	44·0	42·6
9	40·0	36·6	39·1	37·0	43·0	38·0	43·3	38·0	42·4	38·4	41·0	37·3	39·4	37·9	40·1	38·2	40·7	38·7	42·9	39·4	42·7	40·0	42·6	40·0	40·2	37·3
10	47·9	41·9	46·4	41·8	45·9	41·4	46·4	41·0	45·8	41·3	44·7	40·5	43·2	40·3	43·8	40·0	43·9	39·5	43·7	39·8	42·0	39·3	43·0	39·5	44·3	40·4
11	48·2	42·1	47·6	42·0	48·2	43·1	45·4	42·7	46·9	42·9	45·0	42·5	44·6	41·9	43·3	41·1	43·7	40·7	42·5	40·1	43·0	40·8	42·0	40·2	44·4	40·9
12	50·8	44·2	52·0	44·9	53·0	45·5	52·4	45·0	52·5	45·5	52·5	46·0	52·1	45·3	50·7	44·7	50·6	44·9	50·0	44·5	49·0	44·0	47·4	43·0	47·4	42·5
13	48·7	45·5	49·4	45·9	49·5	46·0	52·4	45·0	53·0	46·0	50·0	44·6	48·7	44·1	49·0	43·0	48·0	42·2	47·5	42·1	46·9	41·3	45·9	40·9	48·2	43·9
14	50·1	44·9	49·0	44·8	48·7	44·5	48·9	44·8	52·8	47·8	51·5	47·4	49·6	45·0	49·0	44·7	48·5	43·5	46·1	42·5	44·7	41·6	43·4	41·0	48·2	43·8
15	51·4	45·8	53·4	46·6	54·2	48·3	53·2	46·0	53·3	46·1	51·4	45·9	50·5	45·6	48·6	45·4	48·8	45·1	46·8	45·4	46·5	45·5	46·0	45·2	48·1	44·0
16	52·2	46·1	51·6	46·0	52·0	47·0	50·1	45·9	49·7	46·0	48·0	45·0	47·9	44·9	46·5	44·0	46·0	43·9	45·4	43·6	45·4	43·3	45·1	43·0	47·6	45·0
17	49·3	44·9	52·3	45·0	52·3	45·0	52·8	45·8	52·5	45·5	52·5	45·9	51·3	45·6	49·0	45·3	47·5	44·4	47·8	45·0	47·0	45·4	46·1	45·3	47·5	44·0
18	51·6	46·3	53·2	46·3	54·5	48·0	54·4	46·8	53·2	47·2	51·5	45·6	48·9	43·8	46·6	41·3	44·6	40·5	43·3	40·2	44·6	40·6	44·0	41·2	48·5	44·3
19	54·8	46·9	56·0	47·3	57·8	49·7	57·6	49·7	57·7	50·1	56·3	49·4	51·6	47·0	50·2	45·9	49·7	44·9	48·7	44·1	47·9	43·3	48·1	44·2	49·4	44·3
20	46·2	43·8	47·0	43·3	48·3	43·5	48·1	43·6	48·6	43·8	49·4	44·0	47·4	38·7	44·5	38·9	44·0	39·8	41·4	37·9	39·0	36·2	38·0	35·1	45·7	42·2
21	45·9	43·3	47·0	43·1	47·6	43·5	45·7	43·6	46·2	42·3	45·5	42·9	44·1	42·7	43·5	41·1	43·0	41·1	43·0	40·9	42·7	40·5	42·9	40·6	41·8	39·5
22	50·8	47·8	52·7	48·1	51·2	47·3	53·5	48·5	53·0	48·6	52·4	48·0	50·2	47·1	49·8	46·1	49·1	45·6	48·0	45·1	48·0	44·9	47·0	44·7	47·9	45·5
23	51·8	47·1	51·3	46·2	50·0	46·0	48·8	44·9	47·1	43·8	45·8	44·0	45·2	43·5	44·4	43·3	44·0	43·5	44·1	43·8	44·8	44·3	46·2	44·4	47·1	44·9
24	47·4	47·3	48·9	48·4	50·1	46·3	48·0	44·1	47·0	44·9	47·3	44·7	45·6	42·5	45·0	40·6	44·3	39·1	42·3	39·0	42·0	38·2	43·0	38·0	46·3	43·5
25	43·1	39·1	45·2	39·7	46·3	40·0	45·9	39·7	44·2	39·5	44·0	38·3	40·6	38·5	40·4	38·1	39·7	38·1	39·6	37·5	40·5	38·0	40·1	37·8	41·8	38·1
26	44·4	42·5	47·5	43·9	48·1	43·5	49·9	43·5	48·4	44·1	45·9	43·0	45·0	42·8	43·9	40·9	44·0	40·7	44·2	40·2	43·5	39·8	40·2	38·7	43·2	40·7
27	46·1	44·9	45·4	45·0	46·9	46·5	49·0	48·2	49·6	47·4	49·4	47·1	49·3	47·2	48·9	46·9	48·5	46·9	48·5	46·2	48·1	46·9	48·0	46·7	45·8	43·7
28	48·9	48·1	48·4	47·9	48·7	47·7	48·8	47·9	48·5	48·1	48·0	47·5	48·0	47·8	49·0	48·2	49·3	48·1	48·1	47·5	47·3	47·0	47·2	47·0	47·9	47·1
29	53·1	47·9	51·4	47·5	51·3	46·8	48·9	45·2	50·2	46·0	50·0	46·2	48·1	45·3	47·1	44·5	46·0	43·9	46·2	43·9	45·6	44·1	44·7	43·8	48·7	45·9
30	46·5	42·0	47·2	41·4	46·2	41·4	45·5	40·0	47·5	42·2	47·3	42·0	45·3	42·0	43·9	39·2	44·0	38·9	42·6	39·1	44·5	40·5	45·9	40·0	45·9	42·5
MEAN.	47·5	43·7	48·0	43·7	48·3	44·0	48·0	43·6	48·0	43·9	47·4	43·7	46·2	42·8	45·4	42·2	45·1	42·0	44·4	41·6	44·1	41·5	43·9	41·4	45·3	42·2

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE. — Dry and Wet Bulbs. — MAY 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	27·0	27·0	27·8	27·8	28·2	28·2	28·1	28·1	28·1	28·1	28·0	28·0	28·8	28·8	29·0	29·0	28·8	28·8	30·0	30·0	30·0	30·0	31·0	31·0	31·0	26·5
2	26·9	26·9	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	28·0	28·0	27·5	27·5	27·5	27·5	26·3	26·9	26·3	26·7	26·6	26·9	26·7	26·7	29·0	24·1
3	24·1	24·1	24·8	24·8	25·6	25·6	25·5	25·5	25·9	25·9	26·1	26·1	26·9	26·9	27·6	27·6	28·1	28·5	30·1	30·1	29·5	29·5	29·0	29·0	30·5	24·1
4	25·9	25·1	26·1	25·0	28·0	25·9	29·0	26·0	30·8	26·7	35·0	29·0	40·0	32·0	42·1	32·1	35·0	32·0	33·0	32·0	33·0	31·5	34·0	32·0	42·1	25·9
5	32·0	32·0	32·0	32·0	33·1	33·1	32·3	32·3	34·0	34·0	32·5	32·5	32·0	32·0	33·0	33·0	33·5	33·8	34·9	34·9	33·0	33·0	32·9	32·9	34·9	32·0
6	31·6	31·6	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·7	31·7	31·9	31·9	30·2	30·2	29·0	29·0	32·0	21·6
7	23·1	23·1	24·1	24·1	22·7	22·7	22·1	22·1	21·2	21·2	21·2	21·2	21·7	21·8	22·1	22·1	22·6	22·6	23·1	23·1	23·5	23·5	22·3	22·6	24·1	18·6
8	18·3	18·3	18·2	18·2	18·0	18·0	18·0	18·0	19·0	19·0	21·0	21·0	22·1	22·1	23·1	23·1	24·1	24·1	25·1	25·1	25·6	25·6	26·6	26·6	26·6	**18·0**
9	23·1	23·1	23·1	23·1	22·2	22·2	22·0	22·0	22·1	22·1	22·2	22·2	23·1	23·1	24·9	24·9	25·1	25·1	27·0	27·0	27·8	27·8	30·2	30·2	30·2	22·0
10	28·0	28·0	29·0	29·0	29·3	29·3	29·0	29·0	29·0	29·0	30·0	30·0	30·0	30·0	29·0	29·3	30·1	30·1	32·0	32·0	33·0	32·0	35·0	35·0	35·0	28·0
11	27·5	27·5	27·8	27·8	28·1	28·1	27·7	27·7	28·0	28·0	28·5	28·5	29·2	29·2	29·5	29·5	30·5	30·7	30·8	30·8	31·0	31·0	31·8	31·3	32·2	27·5
12	30·6	30·6	30·2	30·2	30·9	30·9	31·0	30·0	30·2	30·0	31·0	30·5	33·0	31·5	32·8	31·5	33·0	33·0	33·5	33·5	34·5	34·5	34·2	34·2	39·6	30·1
13	38·9	38·9	38·8	38·8	38·2	38·2	38·0	38·0	38·0	38·0	38·2	38·2	38·5	38·5	38·5	38·5	37·5	37·5	38·0	38·0	36·5	36·5	37·0	37·0	38·9	36·2
14	36·0	36·0	35·8	35·8	34·3	34·3	34·0	34·0	33·9	33·9	33·3	33·3	33·3	33·3	33·3	33·3	32·0	32·0	29·4	29·4	30·0	30·0	30·0	30·0	36·0	28·1
15	28·5	28·5	29·0	29·0	29·0	29·0	29·3	29·3	29·1	29·1	29·5	29·5	29·8	29·8	30·3	30·3	29·9	29·9	30·0	30·0	30·5	30·5	30·5	31·0	31·2	28·5
16	29·4	29·4	29·8	29·8	29·8	29·8	28·3	28·3	29·0	29·0	30·0	30·0	30·5	30·5	31·0	31·0	33·2	32·2	33·5	33·5	36·8	34·8	39·2	36·0	42·8	28·3
17	28·7	28·7	26·5	26·5	26·0	26·0	26·4	26·4	27·0	27·0	27·3	27·3	28·5	28·5	29·0	29·0	29·0	29·0	28·8	29·0	29·0	29·0	30·0	30·5	30·0	26 0
18	27·2	27·2	27·8	27·8	27·6	27·6	27·1	27·1	27·0	27·0	27·0	27·0	27·5	28·0	28·0	28·5	29·5	30·0	29·0	29·5	30·0	30·7	30·0	30·5	30·0	26·3
19	26·9	26·9	26·9	26·9	26·2	26·2	25·8	25·8	24·2	24·2	25·1	25·1	26·1	26·1	25·9	26·1	27·0	27·0	28·2	28·2	28·5	27·5	29·0	28·0	32·8	24·2
20	27·5	27·5	27·4	27·4	26·7	26·7	27·2	26·3	27·1	26·9	28·0	27·5	31·0	24·0	33·0	24·9	32·2	26·0	32·0	31·0	34·0	32·0	35·0	33·0	35·5	26·7
21	35·6	33·6	35·1	32·8	34·0	32·4	34·0	32·0	35·0	32·8	34·0	31·0	34·0	31·0	35·2	32·8	33·6	31·5	36·0	33·8	33·2	33·2	34·0	34·0	36·0	26·9
22	24·2	24·2	24·2	24·2	24·0	24·0	24·2	24·2	24·1	24·1	24·9	24·9	26·0	26·0	26·2	26·2	26·5	27·0	27·0	27·0	30·0	30·0	32·0	31·3	32·0	24·0
23	29·8	29·8	29·1	29·1	29·5	29·5	30·0	30·0	30·2	30·2	30·9	30·9	31·0	31·0	31·0	31·0	31·2	31·2	32·2	32·2	32·2	32·2	32·1	32·1	36·6	29·1
24	36·6	36·6	36·7	36·7	36·8	36·8	36·4	36·4	36·4	36·4	36·3	36·3	36·3	36·3	36·5	36·5	37·0	37·0	36·5	36·7	36·0	36·0	34·0	34·0	37·0	26·9
25	27·1	24·6	27·0	25·0	26·9	26·1	27·3	27·0	28·2	28·0	29·3	29·0	29·5	29·5	30·5	30·5	30·5	30·5	32·0	31·0	33·5	32·0	35·0	32·0	36·5	26·9
26	33·4	33·4	31·5	31·1	32·4	31·2	32·3	32·0	32·2	32·0	34·0	33·0	33·5	32·5	33·0	33·0	34·0	34·0	36·1	35·0	37·0	36·0	37·5	36·5	40·1	31·5
27	32·7	32·7	31·3	31·3	31·0	29·0	33·0	28·6	34·0	27·2	36·3	29·1	38·0	30·2	39·3	32·0	40·0	32·5	39·3	35·0	40·0	34·5	41·8	37·4	44·0	31·0
28	37·9	29·2	36·0	29·0	35·5	28·1	35·0	28·5	36·0	28·0	36·1	29·0	36·5	31·2	37·0	35·0	38·8	37·0	38·0	38·0	37·5	37·0	37·2	37·0	41·0	35·0
29	40·8	40·8	40·9	40·9	40·5	40·5	41·0	41·0	41·7	41·6	42·0	42·0	42·2	41·8	43·5	41·5	44·5	41·5	44·5	43·0	44·5	42·8	45·8	43·8	49·0	40·5
30	44·0	40·8	44·0	41·8	43·0	41·0	44·7	41·0	47·8	41·0	48·2	42·8	50·0	42·5	48·4	42·8	46·5	44·8	47·5	44·5	49·0	44·2	49·5	42·0	**50·3**	38·9
31	40·0	36·9	39·2	35·0	39·6	34·7	36·5	34·1	38·4	35·1	39·7	36·5	41·1	39·6	42·0	41·8	41·9	41·9	42·5	42·7	43·0	43·0	42·8	43·0	46·8	36·5
MEAN.	30·4	29·8	30·3	29·7	30·2	29·5	30·1	29·3	30·5	29·5	31·1	30·0	31·9	30·6	32·4	31·2	32·4	31·6	32·8	32·4	33·2	32·5	33·7	32·9	35·9	28·1

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	30·5	31·0	30·5	30·5	31·0	31·0	30·7	30·7	30·0	30·0	29·0	29·0	27·8	27·8	26·7	26·7	26·5	26·5	26·5	26·5	27·0	27·0	27·0	27·0	28·7	28·7
2	29·0	29·0	28·6	28·6	28·0	28·0	27·0	27·0	26·6	26·6	25·1	25·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·1	26·4	26·4
3	29·8	29·8	29·5	29·5	30·0	30·0	30·5	30·5	29·8	29·8	29·8	29·8	29·5	29·5	28·3	28·3	28·8	28·8	28·8	28·8	27·6	27·6	26·1	26·1	28·0	28·0
4	35·1	33·2	35·0	35·0	29·1	29·1	28·3	28·3	33·0	32·8	32·0	30·0	32·0	32·0	32·0	32·0	30·0	29·8	31·0	30·1	31·6	31·8	32·0	32·0	32·2	30·2
5	33·1	33·1	33·0	33·0	33·3	33·3	33·0	33·0	33·0	33·0	33·1	33·1	33·0	33·0	33·0	33·0	32·7	32·7	32·5	32·5	32·2	32·2	32·0	32·0	32·9	32·9
6	28·0	28·0	28·6	28·6	29·0	29·0	27·3	27·3	26·5	26·5	24·0	24·0	23·0	23·0	22·3	22·3	22·2	21·8	22·5	22·0	22·2	22·1	21·6	21·5	28·2	28·1
7	23·6	23·6	23·6	23·6	23·2	23·2	22·4	22·4	22·1	22·1	22·1	22·1	20·2	20·2	19·7	19·7	19·2	19·2	19·4	19·4	18·6	18·6	18·8	18·8	21·8	21·8
8	26·3	26·3	26·4	26·4	26·0	26·0	25·3	25·4	25·1	25·1	24·1	24·1	24·1	24·1	24·2	24·2	23·9	23·9	24·0	24·0	23·8	23·8	24·0	24·0	23·2	23·2
9	30·0	30·5	30·0	30·0	29·7	29·7	29·3	29·3	28·5	28·5	27·5	27·5	26·9	26·9	27·0	27·0	26·7	26·7	27·0	27·0	27·0	27·0	27·8	27·8	26·3	26·3
10	34·0	33·5	32·8	32·8	31·4	32·0	31·0	32·0	29·8	29·8	29·5	29·0	28·6	28·6	28·0	28·0	28·2	28·0	28·1	27·8	28·1	28·0	28·0	28·0	30·0	30·0
11	31·5	31·5	32·0	31·8	32·2	32·2	31·5	31·5	31·8	31·8	31·2	31·2	31·0	31·0	30·2	30·2	30·4	30·4	30·4	30·4	30·9	30·9	31·0	31·0	30·2	30·2
12	35·0	35·0	35·5	35·5	36·3	36·3	37·0	37·0	37·2	37·2	37·0	37·0	38·0	38·0	38·0	38·0	38·0	38·0	38·1	38·1	39·6	39·6	39·1	39·1	34·7	34·6
13	37·2	37·2	36·2	36·2	36·7	36·7	37·0	37·0	36·5	36·5	37·0	37·0	36·5	36·5	37·0	37·0	37·3	37·3	37·7	37·7	37·5	37·5	36·9	36·9	37·5	37·5
14	29·3	29·3	30·1	30·1	30·0	30·0	29·0	29·0	30·0	30·0	29·9	29·9	29·3	29·3	28·9	28·9	28·1	28·1	28·1	28·1	28·4	28·4	28·3	28·3	31·0	31·0
15	30·5	31·0	31·1	31·8	31·1	31·5	31·2	31·6	30·9	30·9	30·5	30·5	30·5	30·5	30·0	30·0	30·0	30·0	30·9	30·9	31·0	31·0	30·5	30·5	30·2	30·3
16	42·0	39·0	42·0	40·0	42·8	40·2	41·1	40·0	39·9	39·9	40·0	40·0	40·0	40·0	37·2	37·2	36·0	36·0	35·8	35·8	33·7	33·7	31·6	32·0	35·1	34·5
17	30·0	30·5	29·0	29·5	29·6	29·9	28·0	28·0	27·0	27·0	28·0	28·0	27·5	27·8	27·2	27·2	26·7	26·7	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·0	27·9	28·0
18	29·5	30·0	30·0	30·5	29·4	30·0	28·0	28·0	28·2	28·5	27·0	27·0	27·0	27·0	26·9	26·9	27·0	27·0	26·9	26·9	26·3	26·3	26·7	26·7	27·9	28·2
19	30·0	29·0	31·5	29·8	31·1	30·0	32·8	30·0	29·9	29·9	29·5	29·0	29·0	29·0	27·9	27·9	27·0	27·0	27·3	26·8	27·8	27·8	27·5	27·5	28·0	27·6
20	35·5	33·5	35·5	34·8	35·0	34·2	35·0	34·0	34·5	34·0	34·5	33·3	34·5	32·8	35·0	33·8	34·8	33·2	33·8	33·8	33·3	33·3	35·0	33·6	32·4	30·7
21	34·0	34·0	34·0	34·0	33·0	33·0	33·0	32·0	33·0	30·9	32·5	31·0	31·9	31·5	31·0	32·0	30·7	30·5	29·0	29·0	28·1	28·1	26·9	26·9	33·0	31·8
22	31·1	31·1	30·0	30·0	30·5	30·0	30·0	29·6	29·8	29·8	29·9	29·9	29·9	29·9	30·0	30·0	29·1	29·1	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	28·1	28·0
23	32·0	32·0	33·5	33·5	34·4	34·4	35·4	35·4	35·8	35·8	35·8	35·8	36·0	36·0	36·0	36·0	36·1	36·1	36·2	36·2	36·6	36·6	36·6	36·6	33·1	33·1
24	33·0	32·5	35·0	33·8	34·7	34·7	33·3	33·0	32·8	32·8	32·3	32·3	30·0	30·0	29·4	29·4	29·1	29·1	28·4	28·4	28·8	24·8	26·9	26·1	33·7	33·4
25	35·8	33·0	36·0	33·0	36·0	34·0	36·2	34·4	36·5	34·2	36·0	33·5	35·5	32·0	35·3	32·0	35·2	32·2	34·2	33·8	34·1	33·9	34·0	34·0	32·6	31·0
26	39·8	36·5	40·1	38·8	38·0	37·0	38·0	38·0	37·0	37·0	36·0	36·0	36·0	36·0	33·7	33·7	33·0	33·0	32·8	32·8	32·6	32·6	33·0	33·0	34·9	34·3
27	42·5	37·0	44·0	39·0	44·0	38·9	42·0	40·0	41·1	39·7	41·5	40·5	38·0	37·8	37·2	35·6	39·0	33·0	38·0	31·5	39·7	28·6	38·0	29·0	38·4	33·8
28	38·5	38·5	39·0	39·0	40·0	39·2	40·1	40·0	40·0	39·8	39·5	39·5	39·0	39·0	39·8	39·8	37·1	37·1	39·9	39·9	39·0	39·0	41·0	41·0	38·1	35·8
29	46·2	44·0	47·5	44·2	48·0	46·0	49·0	46·9	47·6	46·2	46·3	44·6	45·5	44·8	45·0	44·0	44·1	43·0	44·1	41·5	44·7	42·0	44·0	42·0	44·3	42·9
30	50·3	40·2	50·2	40·0	50·0	42·0	48·0	45·0	44·0	44·0	42·8	42·8	42·2	42·2	42·5	42·5	42·1	42·1	42·0	42·0	42·0	42·0	38·9	37·6	45·7	42·2
31	43·5	44·0	45·0	45·0	44·2	44·2	44·0	44·0	44·0	44·2	44·0	44·5	46·8	46·8	45·7	45·7	45·9	45·9	46·0	46·0	45·5	45·5	45·1	45·1	42·8	41·9
MEAN.	34·1	33·1	34·4	33·5	34·1	33·5	34·0	33·2	33·3	33·0	32·8	32·5	32·4	32·2	31·9	31·7	31·6	31·2	31·6	31·3	31·6	31·0	31·3	30·8	32·2	31·5

FORT-WILLIAM OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. MAY 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	45·5	41·2	45·1	41·6	44·5	41·7	43·5	41·0	46·0	42·6	45·6	42·9	45·6	43·5	47·1	44·2	45·2	43·0	44·6	43·5	48·0	45·0	49·7	45·9	50·0	42·6
2	43·0	41·1	41·9	40·0	42·0	39·7	41·3	39·4	42·3	40·2	41·7	40·6	42·0	41·0	40·3	39·1	37·5	36·1	39·9	38·5	40·5	39·0	42·0	40·0	48·1	37·0
3	40·2	38·5	41·6	39·9	41·0	39·6	40·1	39·0	41·5	40·4	41·0	39·5	40·2	39·2	44·1	42·2	44·4	41·4	46·1	43·0	47·0	43·0	45·0	41·8	49·6	39·3
4	41·1	39·8	40·1	38·3	39·6	38·2	36·2	35·7	37·0	36·0	37·9	37·0	39·8	38·1	42·9	40·5	44·9	42·4	48·1	43·0	49·8	45·0	51·4	45·5	55·8	**36·1**
5	47·0	45·0	47·1	45·2	47·3	45·1	47·1	45·0	45·8	45·0	46·1	45·3	46·6	46·0	47·1	46·2	48·6	47·1	49·7	47·4	51·2	48·0	51·6	47·9	53·3	45·8
6	46·6	45·8	46·8	45·2	46·4	45·4	45·6	45·0	45·3	44·7	45·1	44·5	45·6	45·0	46·4	45·0	46·0	44·7	45·5	44·2	44·7	43·1	44·8	42·9	47·0	39·4
7	39·9	37·6	39·8	38·1	39·6	37·9	38·1	36·9	38·2	36·2	39·3	36·5	40·4	37·2	41·1	37·5	43·5	39·3	42·5	39·0	41·9	39·1	42·6	40·1	45·1	37·0
8	38·0	35·0	37·9	34·4	37·9	34·3	37·5	34·0	37·4	34·6	37·4	35·6	39·2	37·0	40·0	38·0	40·8	39·1	41·5	39·5	42·0	40·0	44·3	41·0	48·0	36·7
9	41·0	38·2	40·5	37·8	40·5	37·1	40·2	37·0	40·4	37·1	40·7	37·2	41·1	38·1	41·9	38·7	43·1	39·5	44·9	41·0	45·2	41·8	45·9	42·4	48·1	40·1
10	42·9	40·1	42·4	40·5	42·6	40·9	42·8	40·9	43·2	41·0	43·6	41·3	43·9	41·8	44·5	41·6	45·9	42·5	47·6	43·1	48·3	43·7	49·6	44·0	50·4	42·4
11	41·7	39·0	41·5	39·0	41·2	38·9	40·6	38·3	40·0	38·1	40·5	38·2	42·5	39·6	44·0	40·6	45·1	41·7	47·1	42·5	47·3	43·9	49·5	45·8	54·0	39·8
12	37·7	36·9	37·5	36·3	36·3	35·3	36·4	35·5	36·4	35·8	37·8	37·0	40·4	39·1	42·3	41·1	44·9	42·9	45·1	43·4	45·3	44·3	45·3	44·9	50·5	36·2
13	49·2	49·4	49·9	49·9	51·4	51·2	50·0	49·7	49·4	49·4	50·0	49·9	50·1	49·8	51·0	50·2	52·2	51·6	53·0	51·4	53·0	51·1	52·2	50·6	59·5	48·9
14	49·9	49·6	49·5	49·0	48·9	48·6	48·6	48·1	49·0	48·0	51·5	48·0	52·5	47·9	50·6	47·8	49·1	47·0	46·6	44·0	49·0	45·9	51·0	45·5	53·5	45·8
15	45·0	43·6	45·0	43·6	44·8	43·3	45·8	43·5	45·6	43·8	45·9	43·9	46·1	44·0	47·0	44·6	47·9	44·6	49·0	44·6	49·0	45·2	50·0	45·0	52·5	44·5
16	45·6	45·1	45·7	45·0	45·5	44·5	45·4	44·5	45·3	44·3	45·7	44·5	46·2	44·9	46·8	45·9	48·9	45·6	52·1	48·0	56·4	50·0	62·2	52·9	65·9	45·0
17	46·9	43·2	45·6	42·1	44·3	40·9	44·4	41·8	45·0	42·3	46·0	43·4	47·0	44·5	46·8	44·6	48·3	45·1	48·2	45·5	46·3	44·8	48·6	44·9	51·1	42·9
18	43·5	41·8	44·9	42·2	42·1	41·0	42·6	42·0	42·7	41·9	42·5	41·9	42·8	42·1	42·8	41·8	43·9	43·0	45·6	43·5	45·9	43·9	46·8	44·3	51·2	41·7
19	44·6	41·6	44·7	41·9	44·7	41·5	44·6	41·0	44·2	40·5	43·8	40·3	45·0	41·0	46·2	42·0	48·4	43·0	48·6	42·1	49·9	43·1	49·6	44·1	54·1	43·7
20	44·4	42·3	43·2	41·0	41·4	39·7	40·4	38·9	39·8	38·5	41·6	39·9	43·6	41·7	47·1	44·1	48·9	45·0	50·1	45·4	51·1	46·2	52·8	47·1	59·1	39·5
21	50·0	46·7	49·6	46·0	48·9	45·9	47·5	44·4	46·9	44·8	47·0	45·2	46·9	45·3	48·5	46·1	51·4	47·9	51·1	48·0	54·7	49·0	55·3	49·4	57·2	45·4
22	44·7	41·1	43·5	41·6	42·2	40·1	42·2	40·1	42·0	40·1	42·8	40·2	43·5	40·6	43·6	40·9	44·4	42·0	45·0	41·9	47·1	43·1	48·6	44·3	52·6	41·9
23	44·4	42·7	44·4	43·2	44·0	42·6	44·2	43·0	44·3	43·3	47·4	45·1	47·2	45·1	47·9	45·5	49·0	46·3	50·0	46·9	50·8	47·7	51·2	47·5	53·6	43·5
24	49·3	49·1	49·0	49·0	49·1	49·0	49·1	49·1	48·7	48·8	48·6	48·5	49·5	49·5	49·9	49·9	51·3	51·1	50·1	49·6	48·0	47·1	49·4	48·3	56·0	43·0
25	42·8	41·6	41·9	40·4	40·5	39·6	38·3	37·7	38·3	37·4	41·4	38·3	44·9	42·7	47·2	44·0	50·7	46·0	54·6	48·5	54·6	48·0	54·6	48·5	61·6	37·9
26	46·7	44·9	46·1	44·3	45·5	43·9	45·5	43·9	43·6	42·7	45·1	44·0	49·0	46·6	50·4	48·0	55·1	50·1	56·4	49·9	57·6	51·2	59·0	52·1	62·1	43·3
27	47·6	46·5	46·8	45·2	45·3	44·2	44·2	43·7	43·9	43·0	46·0	45·0	49·7	47·1	50·4	48·1	53·4	49·6	56·3	50·5	58·1	51·1	60·9	51·6	69·1	43·1
28	50·2	46·2	49·3	45·2	49·0	44·2	48·5	44·0	48·4	44·4	49·4	44·7	50·0	45·4	50·9	46·0	53·3	48·4	56·4	49·2	58·0	51·0	61·2	52·9	65·0	48·3
29	54·3	49·8	51·5	47·7	49·8	46·9	50·0	47·9	50·3	48·1	52·3	49·6	53·9	50·5	55·5	50·5	58·3	53·1	60·0	53·3	60·9	54·4	62·2	56·0	67·0	49·4
30	51·1	50·3	49·8	48·9	48·9	48·0	48·8	47·9	48·9	47·9	50·9	49·4	54·0	52·0	56·5	53·4	61·1	57·0	63·4	58·2	67·0	61·0	69·6	60·0	**73·1**	48·8
31	57·0	51·3	55·1	50·0	54·5	48·8	55·1	47·6	54·2	48·3	55·7	49·5	57·5	50·9	60·0	52·9	63·7	55·5	66·2	58·3	65·5	57·5	66·7	60·0	69·3	53·6
MEAN.	45·5	43·4	45·1	43·0	44·5	42·5	44·0	42·1	44·0	42·2	44·8	42·8	46·0	43·8	47·1	44·5	48·7	45·5	49·8	46·0	50·8	46·7	52·1	47·3	55·9	42·7

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	49·3	46·0	47·3	45·4	47·5	45·5	47·0	44·7	48·5	45·0	44·3	43·4	45·4	44·1	45·4	42·0	44·9	42·1	44·0	41·4	42·6	40·9	43·0	41·4	45·8	43·3
2	45·0	42·2	45·3	41·3	47·1	43·0	47·5	42·9	46·0	42·1	45·0	41·2	40·4	38·9	41·5	39·5	41·1	39·3	41·0	38·3	41·0	39·0	39·8	38·1	42·3	40·0
3	48·0	43·2	47·2	43·7	47·0	44·8	47·0	45·1	47·1	44·5	47·1	44·9	46·5	45·0	45·3	44·5	44·8	43·4	45·1	43·4	43·1	41·6	41·8	40·3	44·3	42·2
4	52·6	47·4	53·7	47·8	55·4	48·8	54·2	48·0	53·4	47·5	51·5	46·7	50·7	46·2	49·5	46·1	48·6	45·9	48·6	45·7	48·0	45·7	47·2	45·4	46·8	43·4
5	52·5	49·2	51·5	47·4	51·9	47·8	51·0	48·0	50·1	48·7	49·6	48·3	48·5	47·5	48·2	47·5	47·6	46·9	47·5	46·7	46·6	46·1	46·8	45·9	48·6	46·8
6	44·0	42·1	43·9	41·7	42·6	41·0	42·1	40·3	41·6	39·0	42·3	39·0	42·3	38·6	41·5	38·0	40·6	37·4	39·9	36·8	40·4	37·1	39·5	37·6	43·7	41·8
7	41·4	40·0	42·0	39·8	40·2	38·2	40·9	38·2	41·6	39·5	41·2	38·2	38·4	36·6	39·2	36·3	39·2	36·0	38·6	35·1	37·9	35·0	38·0	34·3	40·2	37·6
8	45·0	41·8	46·6	41·4	47·1	40·7	46·5	41·0	46·5	41·2	45·2	40·1	44·3	40·0	42·8	39·0	42·1	39·5	41·8	39·0	41·0	39·2	40·0	38·6	41·8	38·5
9	45·5	42·8	46·5	42·8	47·4	43·4	47·4	43·1	47·1	43·5	45·0	42·6	43·9	42·0	43·0	41·4	42·7	41·0	42·1	40·4	42·4	40·6	42·5	40·3	43·4	40·4
10	48·7	43·9	49·3	44·2	48·2	43·5	50·4	45·1	50·0	44·5	48·5	43·4	47·7	42·8	46·4	41·9	45·4	41·0	43·9	40·7	42·9	40·1	42·4	39·9	45·9	42·2
11	50·2	46·5	50·0	46·2	51·1	47·5	51·7	46·9	51·0	47·1	53·8	48·1	53·1	47·4	47·5	44·9	45·3	42·3	44·2	41·7	42·8	40·5	40·0	38·4	45·9	42·6
12	45·9	45·5	46·9	46·5	48·0	47·6	48·5	48·2	49·0	49·0	48·2	48·1	48·2	48·2	49·0	48·9	49·7	49·6	49·4	49·3	49·0	49·0	50·5	50·5	44·5	43·9
13	53·4	51·0	56·2	51·3	55·4	51·7	53·9	51·1	52·2	50·4	50·9	50·0	50·1	49·8	49·1	48·9	49·9	49·7	50·2	49·8	49·4	49·1	49·8	49·5	51·3	50·3
14	50·7	46·5	51·7	44·9	53·5	47·0	52·0	45·4	52·0	46·9	50·8	46·9	48·0	45·0	47·1	44·0	47·5	43·8	46·4	44·0	46·1	43·5	46·1	43·3	49·5	46·3
15	51·0	45·3	50·6	45·3	52·0	46·4	51·9	46·7	50·9	45·8	50·5	46·0	49·6	45·9	48·9	44·9	47·0	44·7	46·5	45·0	46·2	45·3	45·9	45·4	48·0	44·9
16	64·9	54·5	65·3	55·2	64·6	54·3	61·1	53·0	61·3	53·6	58·9	52·5	56·1	51·2	52·7	50·3	50·4	49·9	49·6	49·0	48·6	47·0	47·9	44·8	52·8	48·7
17	45·3	43·0	49·2	44·9	49·6	44·6	47·5	44·2	45·6	43·2	46·2	43·9	45·6	43·1	43·8	41·5	44·2	42·0	43·2	41·5	43·1	41·6	43·1	41·4	46·0	43·3
18	46·6	44·2	49·6	45·7	48·0	45·0	47·1	44·4	47·5	43·5	45·2	42·9	46·1	42·7	44·9	42·0	44·9	41·9	45·0	41·3	45·4	41·2	44·9	41·9	45·1	42·8
19	51·6	44·1	52·8	44·9	53·4	45·2	54·0	45·3	53·9	46·1	50·6	44·7	49·6	44·2	48·0	43·9	45·6	42·6	44·6	42·0	45·0	42·5	45·0	42·5	47·9	42·9
20	54·3	48·0	56·0	48·6	58·4	50·5	56·9	49·2	57·0	49·6	56·1	48·9	54·7	49·1	53·7	48·8	52·8	47·5	51·4	47·5	50·7	47·4	50·5	47·2	49·9	45·5
21	55·0	49·0	56·2	49·7	57·2	50·2	56·2	47·3	57·2	47·5	55·5	46·5	54·7	46·5	53·0	45·6	52·0	45·1	48·5	45·0	47·0	43·4	45·8	42·1	51·5	46·5
22	51·3	45·5	51·9	46·1	51·0	45·7	52·6	47·4	50·1	45·4	49·5	45·8	48·1	44·9	47·2	44·3	47·0	44·5	46·0	43·9	46·1	43·8	45·0	43·4	46·5	43·2
23	52·0	48·3	52·6	49·1	50·5	49·2	51·0	50·1	50·5	50·0	49·8	49·3	49·6	49·4	49·5	49·2	49·8	49·3	49·7	49·3	49·1	49·0	49·2	49·1	48·7	47·1
24	51·2	49·5	55·1	51·2	54·2	50·3	52·6	49·6	50·8	48·2	50·4	46·6	48·2	46·3	48·9	46·7	46·1	44·6	44·5	43·3	43·0	41·7	43·7	42·6	49·2	47·9
25	56·0	49·3	57·3	49·3	59·3	50·0	60·6	50·7	61·0	50·9	61·1	51·0	58·3	50·5	53·7	48·0	52·4	46·8	51·0	46·3	50·6	47·5	48·3	46·2	50·8	45·8
26	61·3	53·4	61·3	53·9	57·1	53·2	53·3	52·6	52·5	52·1	52·1	51·7	51·8	50·3	51·0	48·2	49·5	48·0	48·3	46·9	48·0	46·7	46·7	45·0	51·4	48·5
27	63·6	53·0	67·1	54·5	68·5	55·5	69·0	55·4	65·7	55·4	64·6	55·1	62·5	53·3	59·6	50·7	58·0	50·1	54·5	49·0	52·3	47·9	51·6	47·1	55·8	49·7
28	60·1	53·0	60·7	53·1	63·5	55·4	63·7	54·6	64·4	56·1	62·4	54·4	61·7	53·6	59·0	51·4	57·9	51·0	56·7	50·0	55·3	49·8	55·2	50·1	56·1	49·8
29	62·3	56·8	62·1	56·8	65·2	59·0	66·5	59·5	65·8	59·1	62·8	57·5	62·9	57·5	60·3	56·5	57·2	54·9	56·0	54·0	55·7	53·8	53·0	51·9	57·9	53·5
30	72·4	57·4	72·5	54·8	72·9	[54·3]	72·2	[57·5]	71·4	[56·9]	67·9	58·0	65·2	59·9	64·7	57·3	61·8	56·1	61·1	55·7	61·0	55·1	58·5	54·0	61·3	54·6
31	66·7	60·0	66·4	60·0	69·3	61·6	66·7	59·5	66·6	59·7	66·5	59·6	66·0	59·9	64·9	58·5	63·8	58·5	60·6	57·4	59·6	56·9	58·6	56·0	62·0	55·8
MEAN.	52·8	47·8	53·7	48·0	54·1	48·4	53·6	48·2	53·2	48·1	52·0	47·6	50·9	47·1	49·8	46·2	48·7	45·7	47·7	45·1	47·1	44·8	46·5	44·3	48·9	45·5

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. JUNE 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	45·4	45·4	45·2	45·2	45·1	45·1	44·9	44·9	44·9	44·9	44·5	44·5	45·5	45·5	46·0	46·0	45·2	45·2	44·5	44·5	45·0	45·0	44·0	44·0	46·0	32·1
2	31·5	31·8	32·0	32·0	30·7	30·7	29·0	29·0	30·5	30·0	32·2	29·8	31·0	30·0	32·5	30·5	34·5	31·0	35·0	32·0	39·9	31·9	39·0	35·0	46·9	29·0
3	43·9	38·0	44·0	37·8	44·0	38·1	42·9	38·8	43·0	39·5	44·0	39·5	43·3	39·5	45·0	40·2	45·3	41·2	45·5	43·5	46·5	43·9	47·1	44·0	49·2	42·9
4	46·0	40·0	45·0	38·5	45·0	39·0	44·0	39·6	45·1	39·7	45·0	41·5	45·0	42·3	46·8	43·6	47·8	45·0	48·9	45·9	50·8	46·7	51·8	47·8	52·5	44·0
5	46·1	42·8	46·1	42·0	46·0	43·0	45·0	43·0	46·1	43·1	46·0	44·0	47·5	45·0	48·0	45·0	49·6	46·7	51·1	46·6	53·5	49·1	54·0	49·5	**55·0**	45·0
6	47·0	46·0	47·0	45·9	47·0	45·0	46·7	45·0	47·9	45·8	48·6	46·0	50·0	43·3	50·0	44·0	51·0	44·0	52·4	43·2	51·5	48·5	48·5	47·0	52·4	44·7
7	44·0	43·0	44·0	42·5	43·1	41·4	45·0	43·3	47·3	45·0	48·0	43·9	48·2	44·1	48·0	39·9	49·5	38·0	48·0	40·0	50·5	42·0	52·0	42·5	53·5	43·1
8	43·4	38·0	43·0	38·2	42·8	38·0	42·7	37·0	43·0	38·0	42·8	38·8	42·6	37·8	43·0	37·5	42·5	35·5	43·7	35·0	43·5	38·5	40·5	38·0	43·7	28·9
9	28·7	28·5	29·0	29·0	28·6	28·6	28·5	28·5	28·8	28·3	32·3	30·0	34·8	31·6	34·8	32·0	34·3	33·1	35·3	32·9	36·5	35·2	37·0	35·3	38·0	28·5
10	35·6	35·0	36·0	35·0	34·6	34·0	35·1	34·0	35·1	34·3	34·2	33·8	36·1	34·8	36·8	35·0	38·7	36·1	38·0	36·2	41·0	37·3	40·8	37·7	43·0	34·2
11	35·0	33·7	36·0	35·0	36·0	35·1	36·0	35·4	36·0	35·2	36·4	34·1	37·6	34·7	39·1	33·8	40·7	35·1	42·8	38·1	44·8	39·2	47·5	40·4	49·0	35·0
12	39·1	36·9	39·4	36·0	38·6	36·6	39·2	38·0	40·3	38·9	42·0	39·2	43·8	40·0	43·7	40·1	43·9	40·5	46·7	42·0	48·5	43·3	47·1	41·9	48·5	38·6
13	39·2	39·2	39·1	39·1	39·4	39·4	39·3	39·3	39·1	39·1	39·7	39·8	39·8	39·8	40·7	40·7	40·9	40·9	41·2	41·2	41·9	41·9	43·0	43·0	43·0	39·1
14	39·4	39·4	38·3	38·3	38·1	38·1	38·0	38·0	37·7	37·7	37·5	37·5	37·1	37·1	38·2	38·2	37·6	37·6	37·7	37·7	37·9	37·8	38·0	37·8	39·4	35·4
15	39·3	39·3	39·9	39·9	40·0	40·0	40·0	40·0	40·3	40·3	40·1	40·1	40·0	40·0	38·5	38·5	38·5	38·5	38·7	38·7	38·7	38·7	38·1	38·1	40·3	36·0
16	33·6	33·6	34·0	34·0	33 0	33·0	32·7	32·7	32·1	32·1	31·5	31·9	31·8	31·8	32·8	32·8	32·3	32·3	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·1	35·0	31·5
17	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	33·6	33·6	33·1	33·1	33·7	33·7	33·8	33·8	33·1	33·1	33·0	33·0	34·0	34·0	33·8	33·8	34·2	34·2	35·0	32·9
18	34·9	34·9	34·1	34·1	33·6	33·6	32·3	32·3	32·2	32·2	32·1	32·1	31·7	31·7	32·0	32·0	32·2	32·2	32·9	32·9	33·9	33·9	33·9	33·9	36·0	31·7
19	36·2	36·2	26·2	36·2	35·8	35·8	35·2	35·2	34·9	34·9	35·3	35·3	36·1	36·1	36·1	36·1	36·1	36·1	35·5	35·5	35·2	35·2	35·7	35·7	36·7	33·8
20	35·7	35·7	34·6	34·6	33·9	33·9	33·1	33·1	33·8	33·8	34·0	34·0	33·9	33·9	33·9	33·9	34·2	34·2	35·8	35·8	35·1	35·1	34·8	34·8	35·8	32·2
21	32·3	32·3	32·5	32·5	33·1	33·1	33·2	33·2	33·9	33·9	34·1	34·1	34·0	34·0	33·5	33·5	33·9	33·9	34·0	34·0	34·0	34·0	34·1	34·1	35·2	32·3
22	35·0	35·0	34·8	34·8	34·4	34·4	34·0	34·0	34·5	34·5	35·7	35·7	36·2	36·2	36·5	36·5	37·0	37·0	37·0	37·0	36·3	36·3	36·7	36·7	38·1	34·0
23	38·1	38·1	38·1	38·1	38·3	38·3	38·2	38·2	38·2	38·2	38·4	38·4	38·3	38·3	38·0	38·0	38·0	38·0	38·0	38·0	37·9	37·9	37·2	37·2	38·4	33·7
24	34·9	34·9	35·0	35·0	35·0	35·0	35·1	35·1	35·6	35·6	36·2	36·2	37·0	37·0	37·0	37·0	38·8	38·3	37·3	37·2	37·7	37·7	38·0	38·0	38·8	34·0
25	34·6	34·6	35·0	35·0	34·9	34·9	35·0	35·0	35·0	35·0	35·1	35·1	34·8	34·8	34·9	34·9	35·3	35·3	35·8	35·8	35·9	35·9	37·0	37·0	37·0	31·0
26	30·9	30·4	30·5	30·5	30·5	30·5	30·8	30·8	31·0	31·0	31·3	31·3	31·8	31·8	32·0	32·0	32·0	32·0	32·8	32·0	33·2	33·2	33·8	33·8	35·9	29·0
27	28·3	28·3	28·0	28·0	28·3	28·3	27·6	27·6	28·0	28·0	28·3	28·1	30·4	29·8	32·9	29·8	33·8	33·0	34·9	34·0	37·0	35·9	38·0	36·7	43·0	**27·6**
28	37·5	33·3	36·7	33·7	36·6	30·7	35·8	31·4	36·2	31·3	37·1	31·2	38·0	32·2	40·5	38·0	41·8	39·5	42·5	40·1	45·2	42·2	46·7	42·5	49·0	35·8
29	39·3	38·7	39·4	38·9	39·7	39·1	40·1	39·0	40·2	37·2	39·9	38·7	41·4	40·0	42·5	40·2	45·2	42·7	47·3	42·7	47·6	43·9	51·0	45·7	53·7	39·3
30	44·4	42·4	44·1	42·0	43·8	41·4	44·0	41·7	43·8	42·1	43·3	41·8	45·2	43·2	46·9	43·7	48·0	44·8	50·0	46·0	50·2	46·0	53·0	45·9	54·0	38·5
MEAN.	37·8	36·6	37·7	36·5	37·5	36·3	37·2	36·2	37·6	36·4	38·0	36·6	38·6	37·0	39·1	37·2	39·7	37·7	40·3	38·2	41·2	39·1	41·5	39·3	43·4	35·1

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	44·0	44·0	43·0	43·0	41·0	41·0	39·5	39·5	37·2	37·2	35·5	35·5	33·0	33·0	34·7	30·5	36·0	31·6	33·1	33·1	33·2	33·2	32·1	32·1	40·9	40·6
2	40·0	37·0	40·5	39·0	40·3	39·0	41·6	39·2	44·2	42·1	45·1	41·0	46·9	42·2	44·1	40·0	44·0	39·0	45·0	39·0	45·0	39·0	45·0	39·0	38·3	35·4
3	48·2	44·9	48·9	45·0	49·0	46·5	49·0	45·0	49·0	43·8	49·2	43·7	49·2	41·5	48·0	39·8	47·0	40·9	46·0	42·0	46·0	41·0	46·0	39·3	46·2	41·6
4	52·5	46·5	52·3	46·5	51·7	46·0	51·0	46·0	50·2	45·0	49·9	43·9	50·2	43·5	49·0	43·5	49·3	43·0	47·6	43·6	47·7	43·9	46·2	43·1	48·3	43·5
5	55·0	49·0	54·9	49·5	53·7	50·0	54·5	50·5	54·0	50·0	53·0	49·0	51·0	47·0	51·0	48·0	47·7	45·6	47·1	46·0	46·4	46·2	47·1	46·0	49·8	46·5
6	49·8	48·0	50·5	48·5	50·1	48·0	49·9	47·9	49·5	47·7	48·8	47·8	48·0	48·0	46·7	46·5	46·0	45·9	44·7	44·2	45·3	45·0	45·1	45·0	48·4	46·1
7	53·0	43·0	53·5	43·2	53·1	43·4	51·3	45·2	50·5	44·5	49·2	45·0	48·0	45·0	47·0	43·0	45·1	43·8	44·1	42·6	43·7	41·9	43·2	40·5	47·9	42·8
8	41·0	38·6	42·2	39·2	40·9	36·6	38·9	36·1	37·0	34·5	36·0	32·3	33·8	32·5	30·9	30·0	30·0	29·2	29·0	28·0	28·9	28·0	29·0	28·6	38·8	35·1
9	37·0	35·9	36·7	35·6	38·0	36·9	37·7	36·8	37·3	35·2	38·0	36·0	37·2	36·2	36·9	35·2	35·3	34·8	35·0	34·0	34·3	34·0	35·7	35·0	34·5	33·3
10	41·7	38·1	43·0	39·9	42·0	39·0	42·0	39·0	42·0	39·1	41·3	38·9	40·1	37·5	38·7	38·0	37·2	36·6	36·4	36·0	36·1	35·6	35·0	34·7	38·2	36·5
11	48·1	41·2	48·7	41·0	49·0	43·3	47·9	42·2	47·7	42·2	46·2	41·8	45·2	40·8	42·4	38·0	41·6	38·1	41·7	38·0	40·6	37·4	39·9	37·0	42·0	38·0
12	48·2	42·4	48·4	42·2	47·6	42·3	46·7	42·0	45·5	40·5	44·8	41·7	43·9	41·9	42·9	42·9	42·0	41·0	41·0	41·0	41·0	41·0	40·1	40·1	43·5	40·5
13	43·0	43·0	43·0	43·0	42·8	42·8	42·0	42·0	41·9	41·9	42·2	42·2	41·9	41·9	42·8	42·8	42·1	42·1	41·6	41·6	40·5	40·5	40·0	40·0	41·1	41·1
14	38·0	37·8	38·1	38·1	38·7	38·7	37·3	37·3	36·5	36·5	36·0	36·0	35·4	35·4	36·1	36·1	37·0	37·0	37·9	37·9	38·7	38·7	39·1	39·1	37·7	37·7
15	38·0	38·0	37·7	37·7	37·1	37·1	37·8	37·8	37·7	37·7	37·5	37·5	37·0	37·0	37·0	37·0	37·5	37·5	38·3	38·3	37·3	37·3	36·0	36·0	38·4	38·4
16	32·7	32·8	32·8	32·8	34·1	34·1	34·9	34·9	34·4	34·4	34·3	34·3	35·0	35·0	33·9	33·9	34·1	34·1	34·0	34·0	34·5	34·5	34·0	34·0	33·3	33·3
17	34·3	34·3	34·3	34·3	34·1	34·1	34·4	34·4	34·8	34·8	35·0	35·0	34·1	34·1	33·7	33·7	33·3	33·3	32·9	32·9	33·1	33·1	34·1	34·1	33·8	33·8
18	34·2	34·2	34·7	34·7	34·8	34·8	34·8	34·9	34·7	34·7	35·0	35·0	34·7	34·7	35·0	35·0	35·5	35·5	35·0	35·1	35·6	35·6	36·0	36·0	34·0	34·0
19	36·0	36·0	35·2	35·2	35·5	35·5	35·9	35·9	36·4	36·4	36·7	36·7	36·0	36·0	35·5	35·5	34·9	34·9	34·4	34·4	33·8	33·9	34·9	34·9	35·6	35·6
20	34·2	34·2	33·7	33·7	33·9	33·9	33·8	33·8	34·0	34·0	34·1	34·1	33·8	33·8	33·5	33·5	32·8	32·8	32·2	32·2	32·6	32·6	32·5	32·5	33·9	33·9
21	34·0	34·0	33·8	33·8	34·3	34·3	33·9	33·9	34·0	34·0	33·3	33·3	32·8	32·8	33·5	33·5	33·9	33·9	33·7	33·7	35·0	35·0	35·2	35·2	33·8	33·8
22	37·0	37·0	37·2	37·2	37·2	37·2	37·3	37·3	36·7	36·7	37·7	37·7	37·2	37·2	37·0	37·0	37·2	37·2	37·7	37·7	38·0	38·0	38·1	38·1	36·5	36·5
23	37·2	37·2	37·1	37·1	37·2	37·2	37·1	37·1	35·8	35·8	35·0	35·0	34·7	34·7	34·4	34·4	34·0	34·0	34·0	34·0	33·7	33·7	34·2	34·2	36·7	36·7
24	37·7	37·7	38·0	38·0	38·0	38·0	38·0	38·0	37·5	37·5	36·7	36·7	36·3	36·3	35·7	35·7	35·4	35·4	35·4	35·4	34·0	34·0	35·1	35·1	36·5	36·4
25	36·4	36·4	36·3	36·3	37·0	37·0	36·6	36·6	35·2	35·2	35·2	35·2	34·1	34·1	34·0	34·0	32·6	32·3	31·7	30·6	31·1	31·2	31·0	30·3	34·8	34·7
26	34·1	34·1	34·6	34·6	35·2	35·2	35·9	35·9	35·8	35·8	34·3	34·3	33·5	33·6	32·9	32·9	31·3	31·3	30·3	31·0	29·7	29·7	29·0	29·0	32·4	32·4
27	41·8	39·3	41·0	39·0	43·0	40·3	42·1	39·6	41·3	39·8	40·2	38·2	41·7	39·9	40·3	38·5	39·1	37·5	38·4	37·2	37·3	36·6	37·0	36·2	35·8	34·6
28	48·7	43·8	48·2	43·2	49·0	44·0	48·2	43·4	48·3	44·7	46·7	43·1	45·2	42·0	44·0	42·2	42·7	40·2	40·6	39·2	40·0	38·7	39·5	38·3	42·3	38·7
29	53·2	46·0	53·7	46·0	52·2	46·5	53·3	47·3	51·0	43·9	50·0	43·0	48·1	41·5	47·1	42·8	46·0	41·8	45·0	42·1	44·7	41·8	44·8	42·2	45·9	42·2
30	53·6	46·8	52·0	44·1	54·0	44·6	53·3	45·0	51·7	44·0	49·8	43·9	46·8	43·1	45·0	41·8	43·1	41·7	41·0	38·5	38·5	38·1	38·7	38·7	46·8	43·0
MEAN.	42·1	39·7	42·1	39·7	42·2	39·9	41·9	39·8	41·4	39·3	40·9	38·9	40·2	38·4	39·5	37·9	38·8	37·4	38·2	37·1	37·9	37·0	37·8	36·8	39·5	37·9

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. JUNE 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	57·0	55·2	56·3	54·9	56·5	55·0	56·3	55·0	55·7	54·4	55·7	54·2	57·3	55·5	56·3	55·0	55·3	54·8	54·0	53·5	53·9	53·6	54·4	54·1	58·2	49·8
2	51·1	47·3	50·0	46·6	49·5	45·9	49·2	45·8	49·6	45·0	50·9	45·8	51·9	46·1	52·8	46·8	54·9	48·1	54·6	49·5	56·2	50·4	57·0	51·1	61·9	47·7
3	46·9	45·5	45·6	44·4	45·0	44·0	44·0	43·1	44·1	43·1	46·1	45·0	49·4	47·4	53·9	50·7	54·6	51·5	59·0	53·9	60·6	55·1	62·0	56·6	70·1	43·8
4	50·0	48·9	48·9	47·9	49·0	47·5	48·0	46·6	48·7	47·9	50·1	48·6	52·9	51·3	56·5	53·9	59·5	56·0	62·5	57·6	65·5	58·5	67·9	58·5	72·0	47·9
5	53·6	52·0	52·5	50·6	50·9	49·5	50·2	49·4	51·0	50·1	51·4	50·2	53·5	52·2	55·7	53·5	59·9	56·2	61·0	57·4	62·3	58·4	65·0	59·0	**74·4**	49·9
6	55·5	53·0	55·0	52·6	53·5	52·0	52·4	51·2	53·1	51·9	54·9	53·1	58·0	55·0	61·3	57·0	61·5	57·4	63·4	58·4	66·0	60·1	67·5	60·5	70·2	52·4
7	51·8	50·0	50·7	49·4	49·7	48·5	49·3	48·2	50·7	49·8	52·8	51·0	55·0	53·0	58·6	54·3	60·1	55·5	62·5	56·9	64·1	58·0	67·6	57·9	71·1	49·1
8	52·6	49·0	50·5	48·0	49·4	47·0	48·4	46·1	48·3	46·0	49·7	46·5	49·5	46·0	52·1	47·2	55·0	49·1	56·2	50·0	56·9	50·1	57·0	50·1	58·7	46·7
9	47·1	43·2	48·2	44·0	48·2	44·7	48·0	44·0	47·9	43·6	49·5	44·4	51·0	46·4	52·0	47·0	53·0	47·2	54·0	47·8	54·9	48·1	55·5	48·9	59·1	47·0
10	48·2	45·7	48·0	45·3	48·3	44·7	47·2	44·7	47·1	45·0	47·4	44·4	48·2	45·2	49·7	45·8	50·9	46·5	53·4	48·0	54·2	48·2	56·0	49·3	58·7	47·0
11	46·8	44·4	46·1	44·0	44·5	43·0	44·3	42·8	45·4	43·4	48·4	45·2	49·6	46·2	51·5	47·5	54·7	49·9	58·1	51·6	60·9	52·5	63·4	53·0	68·0	44·0
12	48·7	46·7	46·9	45·0	46·0	44·4	45·7	44·1	45·3	44·1	47·9	45·9	50·9	48·1	54·2	50·7	56·4	52·6	59·3	54·5	61·0	54·8	60·9	55·3	68·1	45·2
13	56·5	52·4	58·4	52·0	58·2	52·9	58·5	53·0	58·7	53·5	55·2	53·9	57·3	53·7	55·6	54·0	55·3	54·8	55·4	55·1	56·2	55·8	57·8	56·9	65·0	54·9
14	55·1	54·0	54·4	53·6	52·9	52·3	52·3	51·8	53·0	52·2	53·2	52·3	54·4	53·2	56·6	53·4	58·7	54·0	61·5	54·2	60·6	53·9	62·6	54·3	63·2	52·2
15	56·1	52·5	56·8	53·1	54·6	53·1	54·4	53·1	54·9	53·9	53·7	53·3	52·6	52·1	52·1	51·5	52·6	52·1	53·5	52·5	53·1	52·5	54·0	52·9	58·3	52·1
16	51·3	47·9	53·6	47·7	53·0	47·2	50·5	46·9	51·4	46·9	51·6	46·7	51·9	46·5	49·2	47·3	48·9	47·9	49·3	47·0	50·0	47·0	51·0	47·5	54·1	48·6
17	50·8	48·0	50·3	48·1	49·4	48·0	50·2	47·3	50·3	47·8	51·0	48·0	50·0	48·8	50·7	48·5	52·7	49·4	52·1	50·4	52·2	50·3	53·4	50·0	58·1	49·1
18	49·1	48·9	49·6	48·9	49·4	47·9	49·3	46·9	49·1	47·3	49·6	47·7	50·7	48·0	52·8	50·5	52·0	48·8	52·6	48·6	53·2	50·1	53·7	50·0	54·6	48·2
19	50·2	49·9	50·1	49·7	49·8	49·2	49·6	49·0	49·6	49·0	49·6	49·1	50·6	50·0	52·0	51·0	53·1	51·3	53·6	51·0	55·1	51·7	56·1	51·9	57·1	49·4
20	50·6	49·8	50·1	49·3	50·3	49·4	50·1	49·0	50·6	49·0	51·3	49·6	51·6	50·2	52·3	50·0	53·0	50·1	52·4	50·5	51·3	50·4	50·6	50·0	57·1	49·0
21	49·4	47·8	49·6	47·2	49·1	47·6	49·2	47·5	50·1	48·0	51·7	48·7	51·5	48·9	52·7	48·3	54·4	50·5	54·8	49·5	55·3	50·6	55·7	51·1	58·7	48·8
22	51·2	49·1	50·4	49·0	50·0	48·3	49·5	48·0	49·5	48·3	50·2	49·5	52·0	51·0	53·1	51·6	53·2	52·0	53·3	52·0	53·3	51·1	54·1	51·4	55·7	49·4
23	51·8	51·6	51·8	51·5	52·0	51·5	52·1	51·5	52·3	51·8	52·9	52·0	53·0	51·9	53·4	52·0	53·3	52·1	53·8	52·3	53·6	51·5	54·6	51·9	58·4	51·0
24	50·4	49·0	50·0	48·5	49·9	48·3	49·6	48·4	49·8	48·4	49·7	48·4	50·9	49·5	52·2	49·9	54·2	50·8	55·3	51·2	58·1	52·3	58·1	52·4	58·6	49·4
25	50·5	50·0	50·6	49·9	50·3	49·4	50·2	49·3	50·4	49·2	51·2	49·5	51·7	50·0	51·8	50·0	52·4	49·8	54·4	51·1	55·0	51·0	54·2	51·0	56·4	47·2
26	46·0	43·5	44·1	42·4	43·3	41·9	42·5	41·0	43·5	42·4	45·1	43·4	47·3	45·2	48·6	46·3	53·4	49·0	55·3	49·2	55·8	49·0	57·0	50·8	59·3	42·0
27	44·0	41·0	43·5	40·9	42·5	40·8	41·3	39·3	40·6	39·0	44·8	41·8	49·1	45·0	50·4	45·9	54·4	47·0	55·0	47·9	55·9	48·5	57·0	49·5	65·0	**40·3**
28	46·6	44·6	44·8	43·1	43·7	42·1	42·3	41·0	43·4	42·0	46·3	44·2	49·9	47·2	52·8	49·3	55·3	50·9	58·1	52·8	58·9	54·1	62·0	54·6	67·9	42·2
29	51·4	49·5	50·0	48·0	48·9	47·9	48·3	46·7	48·5	47·5	51·1	49·7	53·8	52·0	56·7	53·5	63·0	56·0	63·6	56·0	64·9	57·2	66·8	57·8	70·7	48·1
30	54·6	52·5	56·0	52·6	55·1	53·0	55·4	53·0	55·4	53·2	55·6	53·3	58·0	55·0	62·1	57·3	65·5	58·3	66·0	58·1	66·2	59·0	68·0	59·3	72·0	54·5
MEAN.	50·8	48·8	50·4	48·3	49·8	47·9	49·3	47·5	49·6	47·8	50·6	48·5	52·1	49·7	53·7	50·7	55·4	51·7	56·6	52·3	57·5	52·8	58·7	53·3	62·7	48·2

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	54·5	53·5	54·0	52·5	53·7	51·9	52·6	50·8	52·9	50·2	52·9	49·8	53·2	48·3	52·4	47·6	51·5	47·4	51·5	47·9	51·0	48·0	49·9	48·0	54·1	52·1
2	58·0	52·0	58·3	52·5	59·1	53·2	60·8	54·1	61·9	54·9	60·5	54·2	59·9	54·1	55·9	52·2	53·1	50·4	51·0	48·8	49·7	48·0	47·7	46·6	54·3	49·6
3	62·2	57·0	65·0	58·0	66·9	58·6	67·5	59·7	69·0	61·0	70·1	60·9	66·4	59·3	62·4	57·0	59·0	54·6	58·0	53·8	54·7	52·0	52·5	51·0	56·9	52·6
4	67·3	58·2	68·4	57·4	70·0	61·3	69·7	60·2	71·2	62·3	68·5	60·4	65·9	59·6	62·7	57·7	60·4	56·3	58·3	55·4	57·0	54·5	55·0	53·0	59·7	55·0
5	67·6	59·9	70·3	61·9	72·8	62·9	73·1	62·5	73·2	62·1	71·0	61·3	68·1	60·2	64·4	58·3	60·5	56·0	58·6	55·0	57·5	54·2	56·3	53·4	60·9	56·1
6	68·9	61·3	68·3	61·0	69·1	61·2	69·5	61·0	68·9	61·0	67·2	60·0	64·8	58·1	61·0	55·9	58·1	54·0	56·3	53·0	54·5	51·8	52·8	50·9	60·9	56·3
7	66·5	57·9	69·3	58·7	68·7	57·9	69·4	59·2	70·5	60·0	69·1	60·0	67·7	60·0	63·2	56·5	60·4	54·8	58·0	53·3	55·3	51·5	53·5	50·0	60·2	54·7
8	56·5	50·1	56·8	50·2	58·0	50·0	58·2	49·6	57·0	49·3	55·9	48·6	54·9	47·3	51·3	46·5	50·3	45·8	48·8	43·2	47·0	42·4	48·0	44·0	52·8	47·6
9	57·3	49·9	57·4	49·8	58·3	50·8	58·5	50·9	58·5	50·4	56·7	50·2	53·8	49·0	51·2	47·5	50·4	47·3	49·8	46·8	49·0	46·2	48·3	45·9	52·4	47·3
10	57·0	50·1	58·5	51·1	57·5	50·4	58·0	51·3	58·0	51·4	57·5	51·0	55·4	50·0	52·2	47·8	50·2	46·4	48·5	45·3	47·7	45·1	47·2	44·8	51·9	47·4
11	64·0	53·3	65·7	54·9	63·9	55·0	66·1	55·2	65·6	56·2	65·0	56·6	62·5	56·0	58·5	52·5	56·0	50·9	53·0	48·8	51·0	47·9	49·8	47·0	55·6	49·9
12	62·9	56·5	66·0	57·0	66·5	58·1	65·9	57·3	63·7	56·1	62·9	56·6	61·9	55·4	61·0	54·7	58·5	54·0	56·5	52·5	55·0	52·0	58·1	52·8	56·8	52·1
13	57·7	57·1	56·5	55·9	57·2	56·7	59·6	58·3	62·6	59·5	64·0	60·3	62·5	59·3	60·3	57·9	58·8	56·4	58·0	55·0	56·0	54·8	55·0	54·3	58·0	55·6
14	60·3	53·1	59·5	53·0	57·4	53·0	56·0	53·0	55·1	52·0	54·0	51·8	54·2	49·9	55·0	50·2	55·4	51·2	56·5	51·7	56·6	52·0	56·6	52·5	56·3	52·6
15	53·9	52·9	54·0	53·0	54·5	53·5	57·1	54·0	56·2	53·2	55·5	53·0	56·6	51·6	55·3	51·1	53·0	51·1	53·7	51·8	55·1	51·4	54·3	50·0	54·5	52·5
16	49·8	48·1	51·0	48·6	52·9	49·0	52·1	49·5	52·6	49·7	51·3	49·4	53·6	50·0	51·4	48·1	50·1	48·6	49·6	47·7	49·7	48·2	50·0	48·1	51·1	48·0
17	55·9	50·9	55·9	51·0	55·0	50·1	55·5	50·9	56·0	52·2	56·2	52·1	54·7	50·3	52·2	49·0	51·3	48·1	51·2	47·5	49·6	48·2	49·2	48·5	52·3	49·3
18	51·9	49·5	53·1	49·9	53·1	50·1	51·8	49·7	50·9	49·4	50·4	49·7	50·3	49·4	49·7	49·0	50·0	49·5	50·6	49·3	49·9	49·2	50·0	49·8	51·0	49·1
19	55·0	51·1	56·0	51·7	54·9	51·8	53·3	51·4	53·5	51·8	52·4	51·4	52·0	50·5	51·7	49·9	51·9	49·3	51·4	49·2	51·0	49·1	50·4	49·4	52·2	50·4
20	51·9	50·5	51·5	49·5	53·6	50·5	53·6	50·4	53·7	50·6	54·6	51·1	52·4	49·8	52·2	49·0	51·7	48·0	49·6	47·5	49·0	47·7	50·0	47·5	51·6	49·6
21	55·9	49·2	56·1	50·0	56·6	51·8	57·3	51·1	57·0	51·0	54·0	49·0	53·0	48·2	52·0	48·8	50·3	48·8	49·6	49·1	50·5	49·1	50·0	49·2	52·7	49·2
22	54·1	52·1	54·4	52·9	55·0	53·3	55·0	52·4	55·0	51·9	52·9	51·6	53·4	52·0	52·4	51·4	51·7	51·1	51·5	51·1	51·7	51·3	51·7	51·5	52·4	51·0
23	57·0	52·1	58·1	53·3	57·3	52·2	57·1	52·4	56·3	51·2	55·3	50·9	54·4	50·9	53·1	50·2	52·5	49·9	52·0	49·6	51·4	49·1	51·0	49·1	53·8	51·4
24	58·6	53·0	56·1	53·6	54·3	52·7	53·2	52·1	52·5	51·7	52·9	52·0	52·9	52·3	52·0	51·3	51·1	50·5	50·9	50·2	50·9	50·2	50·7	50·0	52·7	50·0
25	55·5	51·1	55·5	51·1	54·9	50·4	53·3	50·0	52·9	49·6	55·7	51·5	54·6	49·4	53·5	48·8	52·1	48·7	49·1	46·1	48·2	45·1	47·2	44·2	52·3	49·4
26	57·4	50·0	58·1	50·5	58·2	50·4	59·0	51·4	57·2	50·0	57·2	49·8	58·5	50·0	55·0	48·2	52·1	46·5	48·8	44·5	45·6	43·2	44·6	42·1	51·4	46·7
27	58·2	50·5	59·8	50·0	62·0	52·9	63·1	53·4	63·8	55·0	62·6	54·5	61·2	53·9	58·0	52·5	54·1	50·3	52·0	48·2	49·0	46·9	47·0	45·1	52·9	47·5
28	64·7	56·1	65·0	56·4	67·8	58·2	62·0	56·0	63·9	56·8	66·0	57·0	65·1	56·0	61·1	54·1	58·5	53·0	55·4	51·0	54·8	50·5	52·1	50·0	55·9	50·9
29	68·7	58·9	67·6	58·6	70·0	60·1	67·5	58·4	68·7	59·5	69·2	58·9	65·9	57·1	63·5	56·6	61·6	55·5	59·3	53·5	58·6	53·3	55·2	52·7	60·1	54·4
30	70·0	59·8	68·8	58·4	68·3	58·0	71·1	58·8	65·0	57·5	62·5	56·0	62·1	55·5	63·1	53·9	58·7	54·1	57·0	52·6	56·8	51·0	56·6	51·5	61·6	55·5
MEAN.	59·3	53·5	59·8	53·7	60·2	54·2	60·2	54·2	60·1	54·2	59·5	54·0	58·4	53·1	56·3	51·8	54·4	50·9	53·2	50·0	52·1	49·5	51·4	49·1	55·0	51·1

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. JULY 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	38·5	38·5	38·2	38·2	38·0	38·0	37·3	37·3	36·1	36·1	36·1	36·1	36·0	35·9	36·5	36·1	38·4	37·8	37·8	37·8	39·0	39·0	39·1	39·1	39·1	36·0
2	36·1	36·1	35·0	35·0	34·2	34·2	34·3	34·3	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·2	34·2	34·9	34·9	35·2	35·2	35·7	35·7	36·1	36·1	36·5	34·0
3	35·2	35·2	34·7	34·7	34·2	34·2	34·1	34·1	33·5	33·5	33·9	33·9	32·1	32·1	33·0	33·0	33·8	34·0	35·0	35·0	36·0	36·0	36·2	36·1	37·3	**32·1**
4	34·6	34·6	34·3	34·3	34·2	34·2	34·3	34·3	34·5	34·5	33·4	33·4	34·3	34·3	35·0	35·0	35·2	35·2	35·1	35·1	35·0	35·0	35·7	35·7	40·0	33·4
5	40·1	40·1	40·1	40·1	40·0	40·0	39·0	39·0	38·9	38·9	38·2	38·2	36·1	36·1	35·2	35·2	34·9	34·9	35·0	35·0	36·0	36·0	36·1	36·1	40·4	34·9
6	41·3	41·3	43·0	43·0	43·2	43·2	46·2	46·2	47·3	47·3	45·0	45·2	44·0	44·0	44·3	44·3	46·2	46·3	46·9	47·0	46·1	46·2	44·1	44·2	47·3	33·7
7	33·5	33·5	33·4	33·4	33·9	33·9	33·2	33·2	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	33·7	33·7	33·8	33·8	34·0	34·0	33·0	33·0	34·7	33·0
8	35·0	34·9	34·9	34·9	35·1	35·1	35·6	35·6	35·9	35·9	36·9	36·9	37·5	37·5	38·3	38·3	39·1	39·1	39·4	39·4	39·0	39·0	40·4	40·4	40·9	34·9
9	39·1	39·1	38·3	38·3	38·7	38·7	39·0	39·0	38·1	38·1	39·8	39·8	40·1	40·1	40·0	40·0	40·8	40·8	41·9	41·9	43·7	43·7	43·3	43·3	43·8	38·1
10	41·2	41·2	41·1	40·9	41·0	40·1	40·3	40·2	41·9	41·0	41·8	41·4	42·8	42·6	45·5	43·0	46·9	44·8	47·9	44·8	48·8	45·8	50·1	45·0	57·1	40·3
11	50·6	40·9	51·0	41·0	50·0	39·9	52·1	40·0	53·5	41·2	55·0	45·5	56·8	45·9	57·3	47·2	58·8	49·5	58·0	49·8	58·2	51·0	59·2	51·8	**62·1**	50·0
12	53·0	51·8	52·4	51·0	51·7	50·1	52·0	50·9	53·0	50·7	54·6	52·0	54·9	52·0	56·0	52·3	56·8	51·2	55·6	48·8	56·0	49·2	56·2	50·4	56·8	43·9
13	44·0	44·0	45·1	45·3	43·5	43·5	43·9	43·9	44·1	44·1	43·9	44·0	44·8	44·8	44·5	44·5	44·0	44·0	44·8	44·8	44·0	44·0	44·8	44·8	45·1	40·2
14	40·3	40·0	40·2	40·0	39·7	39·6	39·2	39·2	39·3	39·3	39·3	39·3	40·0	40·0	40·2	40·2	40·6	40·7	41·0	40·9	41·5	41·5	42·1	42·1	42·2	39·2
15	38·5	38·5	39·7	39·7	41·9	41·9	43·0	43·0	42·8	42·8	41·5	41·5	40·8	40·8	41·7	41·7	42·6	42·6	43·4	43·4	43·9	43·9	44·4	44·4	44·9	37·3
16	37·5	37·5	37·4	37·4	36·3	36·3	36·1	36·1	36·6	36·6	35·6	35·6	36·7	36·7	36·8	36·8	35·2	35·2	36·9	36·9	36·7	36·7	37·3	37·3	37·9	35·2
17	35·7	35·7	34·9	34·9	34·2	34·2	34·2	34·1	34·2	33·9	35·9	35·3	36·8	35·9	37·5	37·0	38·9	38·7	38·2	37·8	38·2	38·0	40·8	40·2	43·3	34·2
18	40·0	38·8	40·0	39·0	39·3	38·9	39·3	38·3	39·2	38·2	40·3	39·2	42·0	38·1	44·6	39·3	47·3	42·2	46·8	42·1	48·2	43·4	49·7	45·4	52·9	39·2
19	46·0	43·3	45·4	43·0	45·0	42·9	44·8	43·0	44·8	43·3	45·2	43·8	47·2	44·8	50·0	45·6	50·0	46·3	52·0	46·8	54·0	48·0	54·2	47·8	55·6	44·8
20	45·0	40·5	45·3	38·7	43·5	39·9	43·9	40·0	44·8	34·6	47·2	35·5	48·6	35·9	49·9	37·4	51·7	39·8	52·7	41·2	51·0	42·0	47·0	43·3	52·7	39·9
21	42·8	42·8	42·9	42·9	43·4	43·4	42·9	42·9	43·0	43·0	43·0	43·0	44·0	44·0	44·2	44·2	44·9	45·0	45·8	45·8	45·0	45·1	45·5	45·6	47·2	42·8
22	42·4	42·4	42·2	42·2	41·9	41·9	41·9	41·9	42·1	42·1	42·5	42·6	42·8	42·8	42·9	42·9	43·6	43·6	45·0	44·9	45·0	45·2	45·6	45·5	49·0	41·9
23	43·9	43·9	43·3	43·3	43·3	43·3	43·1	43·1	43·0	43·0	43·2	43·0	44·6	44·5	45·0	45·0	45·3	45·4	46·0	46·1	46·1	46·1	46·3	46·3	49·0	43·0
24	46·0	45·7	45·9	45·5	45·5	45·2	45·5	45·3	46·0	45·4	47·3	47·0	49·2	48·4	50·0	48·9	50·5	49·0	51·9	48·9	52·8	49·9	52·0	49·7	52·8	44·8
25	45·1	45·1	45·2	45·2	45·0	45·0	44·9	44·9	44·5	44·5	44·3	44·5	44·4	44·4	45·0	45·1	45·1	45·2	45·2	45·3	45·1	45·2	45·6	45·8	46·0	42·2
26	42·6	41·6	44·0	42·0	44·1	41·9	44·0	41·3	43·9	41·8	45·0	42·4	45·2	42·9	45·9	43·2	44·8	43·2	44·4	43·0	45·0	43·5	45·2	44·1	48·3	42·4
27	42·0	41·7	41·7	41·6	41·2	41·1	41·1	41·1	41·2	40·2	42·0	40·8	42·1	41·8	46·6	43·8	52·1	47·1	51·9	45·2	53·1	45·8	49·1	45·6	53·1	41·1
28	46·3	44·9	45·7	44·5	45·2	43·9	45·8	44·2	46·2	44·2	47·0	44·0	47·7	42·2	48·3	43·3	50·4	44·4	51·1	45·0	52·5	46·4	52·7	47·3	55·6	44·9
29	44·0	43·4	42·3	42·0	42·8	42·1	42·9	42·0	42·9	42·8	43·0	43·0	43·4	43·4	44·0	44·0	44·7	44·7	45·3	45·3	46·6	46·8	47·0	47·0	48·3	42·3
30	43·1	43·1	43·3	43·4	43·3	43·3	43·0	43·0	43·0	43·0	42·7	42·7	42·4	42·4	43·4	43·4	43·1	43·1	44·1	44·2	43·5	43·5	44·4	44·1	50·0	42·1
31	42·2	42·2	42·4	42·4	42·8	42·8	42·3	42·3	42·2	42·2	41·9	41·9	42·0	42·0	41·6	41·6	42·6	42·6	42·2	42·2	42·0	41·9	41·0	40·9	42·8	40·0
MEAN.	41·5	40·7	41·4	40·6	41·2	40·4	41·3	40·4	41·4	40·3	41·7	40·6	42·2	40·8	42·9	41·3	43·8	42·1	44·2	42·4	44·6	42·8	44·7	43·2	46·9	39·4

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	37·9	38·0	37·2	37·2	37·1	37·1	37·4	37·4	36·8	36·8	37·0	37·0	37·0	37·0	36·8	36·8	36·6	36·6	36·5	36·5	36·8	36·8	36·6	36·6	37·3	37·2
2	36·0	36·0	36·4	36·4	36·5	36·5	35·9	35·9	36·1	36·1	36·0	36·0	35·0	35·0	35·6	35·6	34·2	34·2	34·8	34·8	34·8	34·8	35·0	35·0	35·2	35·2
3	36·2	36·2	37·0	37·0	37·0	37·0	37·3	37·3	36·9	36·9	37·0	37·0	37·1	37·1	36·0	36·0	35·5	35·5	35·8	35·8	35·2	35·2	34·6	34·6	35·3	35·3
4	36·2	36·2	36·6	36·6	36·5	36·5	36·0	36·0	36·0	36·0	37·0	37·0	38·0	38·0	38·0	38·0	39·0	39·0	39·8	39·8	40·0	40·0	40·0	40·0	36·2	36·2
5	36·7	36·7	36·2	36·3	36·5	36·6	36·6	36·6	36·1	36·1	36·2	36·2	36·7	36·7	36·2	36·2	36·8	36·8	38·3	38·3	39·6	39·6	40·4	40·4	37·3	37·3
6	43·0	43·0	41·9	41·9	38·3	38·5	37·8	37·8	37·6	37·6	36·0	36·0	35·0	35·0	34·7	34·7	34·2	34·2	33·9	33·9	33·8	33·8	33·7	33·7	40·7	40·8
7	34·0	34·0	34·4	34·4	33·9	33·9	33·0	33·0	33·5	33·5	33·9	33·9	33·2	33·2	33·5	33·5	33·8	33·8	33·5	33·5	33·5	33·5	34·7	34·7	33·7	33·7
8	40·7	40·7	40·7	40·7	40·9	40·9	39·7	39·8	40·0	39·9	40·0	40·0	40·6	40·6	40·3	40·3	40·2	40·2	40·0	40·0	39·5	39·5	39·1	39·1	38·7	38·7
9	43·8	43·8	43·5	43·5	43·2	43·2	42·8	42·8	42·4	42·4	42·6	42·6	42·1	42·1	42·0	42·0	42·0	42·0	42·0	42·0	41·8	41·8	41·2	41·2	41·3	41·3
10	53·2	39·0	55·8	40·3	56·0	40·4	55·9	41·9	57·1	45·0	57·0	46·9	56·3	49·6	54·6	48·3	53·1	46·8	52·8	44·7	51·3	46·2	50·5	46·3	49·3	43·6
11	60·0	51·3	61·9	54·8	62·0	54·1	62·0	54·0	62·1	54·4	61·0	49·2	59·8	55·9	57·3	56·4	56·1	54·2	55·5	52·1	55·0	49·9	54·1	51·0	57·0	49·2
12	54·9	50·0	54·0	48·5	54·2	49·8	53·0	49·5	52·1	48·5	52·3	48·1	51·0	48·0	49·3	47·0	45·2	45·0	43·9	44·0	44·1	44·1	44·0	44·0	52·1	49·0
13	44·7	44·7	44·7	44·7	43·5	43·5	43·0	43·0	42·3	42·3	41·3	41·3	41·3	41·3	40·7	40·5	40·2	40·1	40·8	40·7	40·8	40·7	40·5	40·1	43·1	43·1
14	41·9	41·9	41·0	41·0	41·0	41·0	40·4	40·4	40·2	40·0	39·8	39·7	40·9	40·9	42·1	42·1	42·2	42·2	40·8	40·8	40·0	40·0	39·4	39·4	40·5	40·5
15	44·9	45·0	44·2	44·2	41·5	41·4	38·6	38·6	39·8	39·7	39·0	38·9	38·8	38·8	37·8	37·8	37·3	37·3	37·7	37·7	37·3	37·3	37·5	37·5	40·8	40·8
16	37·3	37·3	37·0	37·0	37·7	37·7	37·8	37·8	37·8	37·8	37·9	37·8	37·4	37·4	37·0	37·0	36·8	36·8	36·2	36·2	35·8	35·8	36·0	36·0	36·8	36·8
17	41·8	40·9	43·3	42·0	42·0	41·2	40·9	40·3	42·4	41·3	42·6	41·3	41·8	40·6	41·6	40·0	40·6	40·0	40·5	39·8	40·3	39·0	40·0	39·0	39·1	38·4
18	51·8	47·3	52·8	47·9	52·9	48·0	52·6	47·3	52·0	46·4	51·8	46·1	50·9	45·9	50·0	45·5	48·0	45·0	48·0	44·4	46·9	43·9	46·8	43·9	46·7	43·1
19	55·6	48·8	55·2	49·8	54·8	48·1	53·9	49·1	52·8	48·9	52·4	48·8	50·4	47·5	48·0	45·9	47·6	42·9	49·0	40·4	48·7	39·1	48·6	37·9	49·8	45·2
20	46·2	43·1	45·1	42·9	42·0	41·4	41·2	40·5	40·5	40·4	41·0	40·9	41·8	41·8	40·9	41·0	40·0	40·0	39·9	39·9	40·3	40·3	39·9	39·9	44·6	40·0
21	45·1	45·2	45·0	45·0	46·0	45·8	47·2	46·9	47·0	46·1	46·2	46·2	46·1	46·0	45·8	45·8	45·1	45·1	43·0	43·0	44·1	44·1	43·3	43·3	44·6	44·6
22	46·4	46·2	47·1	46·4	48·5	47·5	49·0	48·0	47·4	47·0	47·0	46·7	46·2	46·2	45·9	45·9	45·0	45·0	44·3	44·4	44·1	44·1	43·9	43·9	44·7	44·6
23	46·9	46·9	49·0	49·0	48·3	48·3	48·8	48·8	48·6	48·4	48·4	48·5	48·7	48·8	47·9	47·9	47·1	47·1	47·0	47·0	46·3	46·3	46·1	46·1	46·1	46·1
24	50·0	49·1	49·0	48·4	49·7	48·7	49·3	48·7	48·4	48·0	48·2	47·6	47·7	47·3	47·1	46·7	47·0	46·1	44·8	44·9	44·9	45·0	48·2	47·3	49·0	47·3
25	45·8	45·9	46·0	46·0	45·9	45·9	45·9	45·9	45·2	45·3	44·9	45·0	43·8	43·8	42·9	42·9	42·2	42·2	43·1	43·2	42·3	41·6	42·9	41·8	44·6	44·6
26	45·8	44·2	46·8	44·7	47·2	45·0	48·3	45·6	47·0	45·0	47·0	45·2	46·8	45·2	45·1	44·5	44·9	43·5	43·9	43·1	42·4	42·4	42·5	42·0	45·1	43·4
27	47·3	45·0	51·2	48·0	50·8	48·0	49·8	47·9	50·0	48·2	49·2	48·1	48·9	48·0	48·8	48·1	49·0	48·0	47·8	47·8	46·9	46·9	46·2	46·0	47·1	45·2
28	53·2	48·8	53·5	48·1	54·5	49·7	55·6	50·3	52·8	49·0	49·8	47·6	49·0	47·1	47·8	45·2	46·2	45·9	45·7	45·4	45·4	45·4	44·9	44·9	49·1	45·9
29	47·6	47·6	47·6	47·6	48·0	48·0	48·3	48·3	48·3	48·3	48·2	48·2	47·8	47·8	46·8	46·8	46·1	46·1	45·3	45·3	44·0	44·0	43·4	43·4	45·4	45·3
30	46·2	44·8	47·2	45·0	50·0	46·2	49·0	44·7	50·0	45·3	48·4	44·4	46·4	44·2	45·0	43·9	43·9	43·9	42·2	42·1	42·1	42·1	42·2	42·2	44·7	43·7
31	42·4	42·4	42·4	42·3	42·0	42·0	42·0	42·0	42·0	42·0	41·8	41·7	41·7	41·7	41·8	41·8	41·1	41·1	40·0	40·0	40·0	40·0	40·8	40·8	41·8	41·8
MEAN.	45·0	43·2	45·3	43·5	45·1	43·3	44·8	43·1	44·6	43·0	44·2	42·7	43·8	42·9	43·1	42·4	42·5	41·8	42·2	41·4	41·9	41·1	41·7	41·0	43·1	41·9

FORT-WILLIAM OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. JULY 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	54·6	51·5	53·1	51·1	53·7	51·1	53·9	51·0	54·0	51·0	55·3	51·8	57·2	52·5	57·8	51·5	60·4	52·9	59·5	52·4	55·9	53·9	60·1	56·1	60·9	51·9
2	51·5	50·0	51·3	50·1	50·5	49·1	50·6	49·5	50·5	49·7	51·0	50·0	52·3	51·2	52·8	51·2	53·0	51·6	54·7	52·6	53·5	52·2	53·8	51·9	57·6	50·5
3	50·6	49·9	50·5	49·7	50·3	49·8	49·2	48·8	49·5	49·2	49·7	48·0	50·9	49·9	50·4	49·0	54·0	51·9	54·9	52·0	57·1	52·4	56·7	51·7	60·4	48·9
4	51·4	49·3	51·1	48·6	51·0	48·9	50·6	49·2	51·0	50·1	53·0	51·0	52·1	50·2	52·4	50·4	53·1	51·2	53·7	51·3	54·0	50·9	54·1	51·2	55·7	50·5
5	53·1	53·0	53·4	53·1	53·2	53·0	53·4	52·3	53·7	52·4	53·1	51·1	53·0	49·6	54·0	50·2	54·3	50·7	55·1	50·8	56·0	51·1	57·9	52·2	60·4	52·5
6	52·0	52·0	53·0	52·7	53·2	53·2	53·7	53·4	53·9	53·7	54·1	54·0	54·0	53·9	55·2	55·0	55·9	55·4	56·0	55·8	57·1	56·8	56·5	56·3	59·0	51·5
7	51·5	48·1	50·4	48·2	50·6	48·1	50·0	47·5	51·7	48·4	51·3	49·0	52·6	49·3	53·8	49·4	54·0	49·5	54·2	48·9	53·9	50·0	54·0	49·1	55·3	49·9
8	51·3	49·3	51·6	49·2	52·2	49·6	51·4	49·9	52·0	50·2	51·9	50·9	52·7	51·4	52·8	52·1	53·0	52·3	53·4	52·8	54·3	53·9	55·4	54·6	59·2	51·1
9	53·6	52·3	53·0	51·6	52·8	51·2	52·6	51·2	52·3	51·3	52·8	51·9	53·1	52·1	53·0	52·3	54·7	54·0	55·1	54·7	57·1	55·5	55·6	54·5	57·5	52·0
10	54·0	53·9	53·9	53·5	53·7	53·6	53·4	53·4	53·8	53·6	54·1	54·0	56·0	55·0	56·0	55·1	57·9	56·1	58·2	56·2	58·7	55·9	60·5	56·3	64·4	53·2
11	51·6	51·0	50·0	49·3	50·1	49·7	49·4	48·3	50·7	50·0	51·0	50·6	52·0	51·6	53·6	53·0	57·7	56·1	62·0	58·6	65·4	61·0	68·8	62·5	**75·5**	48·9
12	55·6	54·4	55·2	54·1	54·6	53·4	53·8	53·0	54·0	53·0	55·1	54·0	57·0	55·3	59·1	56·6	61·9	59·0	64·3	60·0	68·3	62·0	72·2	61·0	**75·5**	53·7
13	60·6	56·0	60·4	56·0	59·0	55·5	61·2	56·7	61·2	56·4	59·7	56·3	59·3	56·6	59·6	57·2	61·5	58·2	64·6	59·1	58·7	58·0	62·0	60·1	65·4	52·0
14	53·2	51·0	52·9	51·2	53·3	51·9	57·1	53·1	57·5	53·2	58·1	53·1	58·5	54·4	59·3	54·0	61·1	55·2	60·9	55·8	60·0	56·0	59·0	56·3	61·4	55·2
15	55·1	53·1	54·3	53·0	54·4	53·2	54·9	54·0	54·6	54·1	56·1	54·2	55·0	53·6	55·0	53·9	56·0	54·9	56·8	56·4	56·8	56·1	57·9	57·2	57·9	53·0
16	53·1	51·4	52·5	51·4	51·7	49·4	52·6	49·8	52·7	50·2	53·6	51·3	53·1	52·1	54·3	52·0	55·9	51·3	55·3	51·7	57·0	52·3	56·4	52·2	58·4	51·0
17	49·4	48·0	50·1	49·0	48·0	46·7	47·0	46·3	48·7	48·0	50·8	49·8	53·5	51·5	53·3	51·2	55·4	52·7	57·6	52·5	57·9	53·9	59·9	53·3	67·7	47·0
18	47·5	46·4	46·5	44·4	45·3	44·0	45·6	44·2	44·7	44·0	46·5	45·3	50·2	48·3	53·1	51·1	56·0	53·7	59·1	54·0	61·3	55·1	62·3	55·0	70·7	**44·4**
19	54·3	50·6	53·2	50·2	51·3	49·4	50·1	48·0	49·8	48·0	51·5	49·3	54·5	51·0	57·4	53·0	60·4	55·4	62·0	57·2	64·3	59·2	66·6	60·2	72·6	49·7
20	52·0	50·5	51·2	50·0	50·3	49·3	49·4	48·3	50·4	49·3	52·4	51·1	55·0	51·9	57·3	52·4	60·6	53·2	60·6	54·7	63·0	55·1	65·1	56·1	68·2	49·1
21	55·6	53·1	55·1	53·2	54·9	53·3	55·0	53·2	54·4	53·3	54·1	53·1	55·0	53·8	56·1	54·4	57·4	55·3	58·7	55·6	59·5	56·7	62·0	57·8	68·6	54·1
22	55·0	53·4	53·9	52·9	52·8	52·0	52·2	51·4	53·1	52·3	54·0	53·0	55·0	54·0	55·7	54·4	58·4	56·2	60·6	57·4	62·4	58·9	64·4	60·0	69·7	52·2
23	54·7	53·3	53·7	53·0	53·0	52·3	53·4	52·2	52·8	52·0	53·6	52·7	56·1	54·1	56·6	55·0	57·8	55·9	59·3	57·0	60·4	57·9	61·1	58·3	72·3	52·7
24	57·9	56·6	56·2	55·3	55·1	54·3	53·6	53·0	54·2	53·6	54·1	53·3	56·3	55·4	58·0	56·3	59·3	57·4	60·4	58·1	62·5	59·0	64·1	59·2	67·6	53·6
25	59·8	57·4	58·6	56·7	58·1	56·4	57·7	55·9	56·7	55·0	57·0	55·4	59·3	57·4	60·0	57·3	62·0	58·6	64·2	60·0	65·7	60·8	65·9	60·6	68·8	56·6
26	57·0	53·4	55·2	52·1	53·0	50·5	52·8	50·0	51·6	49·6	53·1	50·7	56·5	52·6	57·6	54·3	60·4	55·7	60·9	56·0	63·0	56·4	63·4	57·1	69·1	51·3
27	51·0	48·0	50·0	47·3	50·0	47·6	50·1	48·0	48·0	46·4	49·3	47·0	52·7	49·0	53·7	50·0	54·6	51·0	56·4	52·3	58·7	53·4	60·1	54·6	69·3	47·9
28	55·4	54·0	54·9	53·4	53·9	53·0	53·0	52·2	54·3	53·3	54·6	53·3	55·8	54·0	57·5	55·1	59·4	56·7	62·1	58·4	63·1	59·4	64·2	59·5	69·7	53·0
29	57·5	55·3	58·8	54·9	58·3	54·6	56·1	54·0	58·0	54·6	58·4	55·1	61·3	56·6	61·3	57·3	63·6	58·1	64·1	59·0	66·0	59·7	65·2	60·1	67·4	56·1
30	56·9	54·6	57·0	54·9	55·4	54·0	56·0	54·6	56·0	55·1	56·9	55·4	58·8	56·8	59·7	57·0	62·0	58·0	62·6	58·3	63·0	58·6	64·6	58·5	69·6	55·2
31	55·0	53·9	55·7	54·4	55·6	54·7	55·0	54·0	55·2	54·5	55·9	55·0	57·0	55·5	59·0	56·8	60·3	57·3	62·0	57·8	59·9	57·7	61·3	57·7	64·7	53·9
MEAN.	53·9	52·1	53·4	51·8	52·9	51·4	52·7	51·2	52·9	51·5	53·6	52·0	55·0	53·0	56·0	53·5	57·8	54·7	59·0	55·4	59·8	56·1	61·0	56·5	65·2	51·7

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	53·1	52·0	58·1	54·5	60·2	55·9	57·8	53·5	56·6	53·6	54·2	52·9	54·2	52·9	53·6	52·5	52·9	51·0	52·0	50·9	52·2	51·0	52·1	51·0	55·5	52·4
2	55·2	53·4	55·7	52·9	57·0	53·2	55·9	53·6	55·0	53·1	56·0	53·3	55·1	52·2	53·5	51·1	52·4	50·6	51·3	49·9	51·5	50·1	51·6	50·1	53·2	51·4
3	56·1	52·9	55·0	51·9	55·5	53·3	56·0	53·0	55·1	54·0	56·0	53·0	58·7	52·4	56·3	51·4	55·0	50·1	53·1	50·1	52·3	49·0	52·0	49·1	53·5	50·9
4	52·1	50·8	52·0	51·1	54·6	52·7	55·4	53·0	54·7	52·3	54·1	52·3	52·7	52·1	52·4	52·0	52·7	52·1	52·7	52·3	53·0	52·8	52·9	52·6	52·8	51·2
5	58·3	52·2	58·4	52·3	57·8	52·7	60·0	53·6	56·0	52·6	55·4	52·1	54·6	52·0	54·0	51·0	52·9	50·9	52·0	51·3	51 7	51·2	51·7	51·3	54·7	51·8
6	55·7	55·4	55·5	55·2	55·0	52·2	56·1	53·0	56·0	52·3	56·3	51·2	55·4	50·0	54·3	49·3	53·5	48·3	53·0	48·1	52·6	48·0	52·0	47·8	54·6	52·6
7	54·0	49·3	53·4	48·9	55·1	49·4	54·8	49·1	54·0	49·2	52·2	48·0	53·0	48·1	52·5	48·2	51·0	48·0	51·6	49·0	51·4	49·0	51·6	49·3	52·6	48·8
8	56·0	55·0	56·1	54·8	57·0	55·0	58·8	54·9	58·0	55·0	57·2	55·0	54·5	54·0	53·6	53·4	53·6	53·3	54·1	53·2	54·3	52·6	54·1	52·5	54·1	52·7
9	56·3	55·1	56·0	55·1	55·0	54·6	56·1	54·9	54·7	54·3	54·8	54·3	54·6	54·3	54·7	54·3	54·4	54·1	54·5	54·1	54·3	54·0	54·3	54·0	54·4	53·6
10	61·6	57·6	63·4	58·4	63·4	59·0	62·5	58·4	62·6	58·1	61·0	57·2	64·0	59·0	60·0	57·0	57·7	55·4	55·9	54·0	54·7	53·0	53·2	52·1	57·9	55·7
11	68·1	61·9	69·0	61·7	72·3	64·1	73·9	64·4	73·6	65·2	73·3	64·0	71·0	63·0	66·1	60·9	62·7	58·7	59·3	56·7	57·2	55·4	56·1	55·0	61·0	57·2
12	74·0	62·6	73·0	62·1	73·0	65·3	73·0	66·6	72·1	66·6	71·2	63·3	71·4	63·4	68·2	61·4	65·3	61·1	62·8	59·6	62·2	58·4	62·2	56·4	64·1	59·3
13	64·1	60·3	60·6	58·3	64·2	60·0	64·0	59·4	62·0	56·6	60·3	56·0	60·9	56·3	58·2	54·9	55·4	52·0	53·6	51·1	52·6	51·0	52·0	50·2	59·8	56·3
14	59·5	56·6	59·0	55·5	58·6	55·0	57·4	54·2	60·2	53·3	59·7	53·1	59·7	53·4	59·4	55·1	60·2	55·3	59·2	54·6	58·1	54·2	55·2	53·4	58·2	54·1
15	57·1	56·3	55·4	55·0	55·3	54·9	55·4	55·0	56·2	54·2	57·4	54·9	56·3	54·0	55·0	52·4	54·0	52·2	53·4	52·0	53·0	51·4	53·1	51·6	55·4	54·1
16	56·1	52·4	57·0	52·2	58·3	53·6	56·6	53·1	56·8	53·0	56·1	52·9	55·0	52·0	54·3	52·0	52·5	50·5	51·8	50·2	51·0	49·3	51·3	49·7	54·4	51·5
17	59·9	53·6	61·1	53·4	62·0	55·2	65·0	56·7	66·6	58·0	66·9	57·9	65·5	57·2	59·3	54·0	55·8	52·0	53·2	50·3	52·0	49·2	49·3	48·0	56·2	52·0
18	64·0	56·3	66·0	56·6	67·7	56·2	69·1	56·3	70·6	58·0	70·0	58·4	68·6	59·5	63·1	57·3	60·0	55·2	56·9	54·5	56·0	53·2	55·1	52·0	57·7	52·5
19	69·4	61·3	71·4	62·3	71·4	62·4	72·0	62·1	71·2	61·9	69·4	60·4	65·0	58·0	60·9	55·9	57·8	54·1	55·4	52·4	53·6	51·5	52·8	51·1	60·2	55·2
20	65·5	55·9	66·6	59·2	62·2	58·0	61·3	57·9	59·0	53·2	56·9	53·3	56·1	54·0	56·0	54·1	55·6	54·0	55·7	53·2	55·4	53·0	55·3	53·3	57·2	53·4
21	63·2	58·4	64·1	59·2	67·1	60·7	68·3	61·2	64·4	59·4	64·0	59·4	62·1	58·6	60·0	57·1	59·0	56·3	57·0	55·6	55·6	54·8	55·2	54·0	59·1	56·1
22	66·0	60·3	69·0	60·8	68·3	61·2	68·0	60·8	62·3	60·0	61·4	59·4	59·8	58·0	58·8	56·7	57·1	55·6	56·2	54·9	55·2	54·3	55·1	54·0	58·9	56·3
23	62·8	59·4	65·4	61·1	69·1	63·6	71·0	63·6	71·9	63·1	69·1	62·3	68·6	62·8	64·3	60·4	62·0	59·5	61·1	59·7	59·6	58·5	58·6	57·3	60·7	57·7
24	66·0	60·9	66·4	60·4	66·4	60·8	67·2	61·0	66·9	61·0	66·5	61·2	64·5	60·0	63·3	59·1	62·6	58·1	63·1	57·2	61·1	58·6	60·9	58·4	61·1	57·8
25	67·2	61·0	67·5	60·3	68·8	60·4	67·6	60·3	66·4	59·0	64·9	57·9	63·6	57·0	63·3	56·2	61·9	55·3	61·2	55·3	58·3	54·8	57·4	54·0	62·2	57·6
26	65·2	57·1	63·3	56·6	65·8	57·6	65·3	58·2	66·4	58·0	64·8	57·1	62·2	55·2	58·8	53·1	56·7	51·6	54·3	50·2	53·1	49·6	52·4	49·0	58·9	53·8
27	62·0	56·0	64·0	57·6	67·7	59·6	66·9	59·1	68·0	60·0	67·6	59·3	62·4	57·4	61·3	57·0	60·1	56·6	59·7	56·9	58·5	56·3	56·0	54·7	57·9	53·5
28	64·9	59·3	66·7	60·2	68·0	61·0	68·9	61·3	68·6	61·1	68·5	61·2	66·5	60·2	62·2	58·3	61·3	57·1	58·5	56·1	60·0	57·4	58·2	55·9	60·9	57·1
29	66·7	61·1	64·6	60·5	62·6	60·3	61·2	60·6	60·0	60·0	59·0	58·6	59·5	59·3	59·3	58·6	58·1	57·9	57·9	57·0	57·1	55·3	56·5	54·8	60·5	57·6
30	64·6	59·1	65·2	60·0	68·8	61·6	69·4	61·1	69·3	61·1	67·2	60·0	62·0	57·8	61·4	57·4	60·2	57·3	58·1	55·8	56·3	54·4	55·8	54·2	61·1	57·3
31	60·1	57·0	56·7	55·3	57·0	55·5	60·5	57·8	64·0	59·9	60·3	57·8	59·7	56·3	57·8	55·6	58·5	36·3	55·9	54·9	54·6	53·9	54·0	53·2	58·0	56·0
MEAN.	61·4	56·8	61·8	56·9	62·7	57·6	63·1	57·7	62·6	57·3	61·7	56·7	60·6	56·1	58·6	55·1	57·2	54·2	56·0	53·6	55·1	53·1	54·5	52·6	57·6	54·4

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. AUGUST 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	40·6	40·6	40·5	40·5	40·3	40·3	40·1	40·1	40·0	40·0	40·0	40·0	40·0	40·0	40·1	40·1	40·4	40·4	40·4	40·4	40·2	40·2	40·5	40·5	43·6	40·0
2	41·6	41·6	42·3	42·3	43·2	43·2	43·8	43·8	43·5	43·5	43·8	43·8	44·0	44·0	44·3	44·3	44·3	44·3	44·2	44·2	43·9	43·9	43·8	43·9	44·3	41·2
3	44·8	44·8	44·8	44·9	44·0	44·0	43·2	43·2	43·6	43·6	43·5	43·6	43·1	43·1	43·5	43·4	44·5	44·6	45·2	45·2	46·1	46·1	47·6	47·7	49·9	43·1
4	48·5	47·2	48·2	48·0	48·2	48·2	47·9	47·3	47·0	46·7	46·6	46·2	46·8	46·5	46·4	46·4	47·4	47·1	48·1	48·1	48·2	48·2	49·1	49·1	49·8	44·6
5	43·4	43·4	41·2	41·2	40·9	39·2	39·5	38·3	39·8	38·0	39·8	37·9	39·3	37·8	39·9	36·8	39·0	38·8	40·8	40·8	40·2	40·0	41·9	40·9	43·4	37·1
6	37·2	37·0	37·0	37·2	38·3	38·3	38·9	38·9	39·0	39·0	38·6	38·6	38·3	38·3	38·2	38·2	38·6	38·6	39·0	39·0	39·9	39·9	40·5	40·5	44·7	37·0
7	41·3	41·3	40·4	40·4	39·1	39·1	39·2	39·2	38·4	38·4	38·5	38·5	38·7	38·7	39·2	39·2	38·9	38·9	38·9	38·9	39·9	39·9	39·8	39·8	41·3	38·1
8	37·0	37·0	37·2	37·0	37·1	36·9	37·2	36·3	36·2	35·9	36·7	36·1	37·8	37·8	38·3	38·3	39·0	38·9	39·8	39·8	39·2	39·2	40·0	39·9	40·0	36·1
9	35·8	35·1	35·3	35·3	36·1	36·1	35·3	35·3	35·0	35·0	35·3	35·3	36·0	36·0	36·8	36·8	37·0	37·2	38·0	38·0	38·8	38·8	39·2	39·2	41·1	35·0
10	37·9	37·0	37·1	37·0	37·0	37·0	36·4	36·4	36·2	36·1	36·2	36·1	36·7	36·5	36·8	36·7	37·7	37·4	38·8	37·8	38·3	38·0	39·6	39·0	39·8	35·5
11	35·6	34·8	35·7	35·0	35·6	34·7	36·2	34·8	36·4	34·7	36·0	35·0	36·0	35·2	36·0	35·3	36·1	34·4	36·0	34·3	36·2	34·1	36·1	35·1	37·8	35·0
12	34·4	34·0	35·0	34·0	34·5	33·0	34·1	33·1	34·0	33·3	34·1	33·9	34·0	33·9	34·4	34·4	35·1	35·1	35·7	35·7	37·0	37·0	37·7	37·7	39·7	34·0
13	36·6	36·6	36·0	36·0	37·0	37·0	37·9	37·9	38·5	38·5	38·9	38·9	39·1	39·1	39·9	39·9	41·0	41·0	42·0	42·0	42·4	42·4	42·8	42·8	44·4	36·0
14	43·4	43·4	44·1	44·1	44·1	44·1	42·9	42·9	43·6	43·6	42·2	42·2	41·6	41·6	41·3	41·3	41·0	41·0	40·0	40·0	40·2	40·2	40·7	40·7	44·1	37·8
15	39·7	39·7	40·0	40·0	40·0	40·0	40·2	40·2	40·0	40·0	38·7	38·7	38·1	38·1	38·1	38·1	38·3	38·3	39·3	39·3	40·3	40·3	40·1	40·1	40·3	31·8
16	32·7	32·7	33·1	33·1	34·0	34·0	34·1	34·1	34·4	34·4	35·0	35·0	35·0	35·0	34·7	34·8	36·0	36·0	37·4	37·4	37·1	37·1	37·0	37·0	38·5	32·7
17	36·3	36·3	36·3	36·3	35·9	35·9	35·3	35·3	35·0	34·7	35·1	34·4	35·2	34·8	36·0	33·5	38·1	35·7	38·8	35·7	39·1	37·7	41·2	38·8	41·7	35·0
18	35·8	35·7	35·8	35·6	36·8	35·3	36·2	35·0	35·4	34·0	36·5	34·5	37·0	35·1	38·1	36·0	40·7	38·4	41·4	39·6	41·1	39·8	42·7	41·1	42·7	33·6
19	34·0	34·0	34·2	34·2	34·5	34·5	34·7	34·7	34·0	34·0	33·4	33·4	32·0	32·0	31·2	31·2	32·5	32·1	33·0	32·2	33·0	33·0	34·0	34·1	35·7	31·2
20	31·7	31·7	31·3	32·2	31·2	32·0	30·5	31·0	31·1	31·1	31·3	31·3	31·8	31·8	32·0	32·0	32·4	32·1	33·0	32·4	34·0	33·5	34·4	34·5	36·1	**30·5**
21	33·0	32·0	32·9	32·0	33·0	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	33·2	33·2	32·7	32·7	34·0	34·0	34·4	34·4	36·0	36·0	36·0	36·0	35·1	35·1	36·2	32·2
22	33·1	33·0	32·9	32·2	32·4	32·0	32·2	32·0	32·2	32·2	32·0	32·1	32·2	32·2	32·5	32·2	33·0	33·0	33·9	33·9	35·2	35·0	35·2	35·0	38·6	32·0
23	34·6	34·6	34·0	34·0	33·5	33·7	33·2	33·2	32·9	32·9	32·9	32·9	33·2	33·2	33·2	33·2	34·9	34·8	33·8	34·0	34·9	34·8	36·2	36·0	37·3	32·9
24	34·0	34·0	34·0	34·0	34·3	34·3	33·8	33·8	34·0	34·0	34·0	34·0	34·1	34·1	34·3	34·3	34·8	34·9	36·5	36·5	36·9	37·0	36·6	36·8	38·3	32·2
25	32·9	31·6	32·7	31·9	33·7	33·3	33·9	33·7	33·5	33·3	33·5	33·5	34·3	34·3	35·1	35·1	35·0	35·0	35·2	35·2	36·0	36·0	35·1	35·2	40·0	32·7
26	37·8	37·8	37·3	37·3	37·2	37·2	37·1	37·1	37·0	37·0	37·1	37·1	37·1	37·1	37·5	37·5	38·0	38·0	38·5	38·5	38·7	38·7	37·7	37·7	39·0	37·0
27	39·1	39·1	39·1	39·1	39·1	39·1	38·4	38·4	38·2	38·2	38·1	38·1	38·1	38·1	37·6	37·6	37·9	37·9	38·2	38·2	38·7	38·7	39·6	39·6	44·0	37·6
28	43·3	43·3	43·1	43·1	44·0	44·0	44·0	44·0	44·0	44·0	44·0	44·0	44·1	44·1	44·0	44·0	42·9	43·0	43·0	42·5	43·4	42·2	44·9	44·7	47·5	42·9
29	47·0	47·0	46·7	46·7	46·5	46·5	46·1	46·1	45·2	45·2	45·2	45·2	44·9	45·0	44·9	45·0	45·1	45·1	44·9	44·9	45·2	45·2	45·2	45·3	50·5	44·9
30	50·3	44·8	51·1	44·2	49·2	44·7	49·0	43·0	47·2	44·8	47·8	46·5	48·2	48·2	49·0	48·9	49·5	49·6	50·9	50·9	54·0	52·2	55·6	52·8	**57·9**	47·2
31	50·0	50·0	49·3	49·3	44·9	44·9	43·8	43·8	43·6	43·6	43·0	43·0	42·6	42·7	42·7	42·8	41·9	41·9	40·8	40·9	40·2	40·2	40·2	40·2	50·0	38·0
MEAN.	38·8	38·4	38·7	38·3	38·6	38·2	38·3	37·9	38·1	37·8	38·1	37·8	38·1	38·0	38·4	38·1	38·9	38·7	39·4	39·1	39·8	39·5	40·3	40·0	42·5	36·6

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	41·2	41·2	42·0	41·4	42·1	42·0	41·9	41·9	41·8	41·8	41·9	41·9	42·4	42·4	43·1	43·1	43·6	43·6	43·0	43·0	43·0	43·0	42·0	42·0	41·3	41·3
2	43·3	43·3	41·2	40·5	44·0	43·0	42·5	42·5	42·1	42·0	42·0	41·3	42·2	41·1	42·1	42·0	41·8	41·8	41·8	41·8	42·3	41·9	43·2	43·2	43·0	42·8
3	48·1	48·2	48·6	48·7	49·0	49·0	49·0	49·0	49·0	49·1	49·2	49·3	49·0	49·0	49·1	49·1	49·9	50·0	49·6	49·6	49·1	49·1	47·5	47·0	46·7	46·7
4	49·3	49·4	48·9	48·8	48·3	48·3	49·3	49·3	49·8	49·8	49·0	49·0	48·8	48·0	46·1	46·1	46·1	46·1	45·3	45·3	45·0	45·0	44·6	44·6	47·6	47·5
5	41·3	41·3	40·8	40·8	40·9	40·9	40·7	40·9	40·6	40·6	40·0	40·0	40·0	40·0	39·5	39·5	38·3	38·3	38·1	38·1	37·2	36·9	37·1	37·0	40·0	39·5
6	41·1	41·1	42·1	42·1	43·0	43·0	43·0	43·0	44·7	44·7	43·1	43·1	43·0	43·0	43·0	43·0	42·4	42·4	42·6	42·6	42·0	42·0	42·0	42·0	40·6	40·6
7	40·0	40·0	39·6	39·6	39·8	39·8	40·0	40·0	39·8	39·8	39·8	39·8	39·6	39·6	39·1	39·1	39·4	39·4	38·2	38·2	39·0	39·0	38·1	38·1	39·4	39·4
8	39·8	39·8	39·8	39·8	40·0	40·0	39·0	39·0	38·8	38·8	39·1	39·1	38·7	38·7	38·3	38·3	38·2	38·2	37·1	37·1	36·2	36·2	36·1	36·1	38·2	38·1
9	40·8	40·6	40·3	40·3	40·9	40·9	41·1	41·0	40·7	40·7	40·3	40·3	39·8	39·9	38·2	38·2	38·1	37·7	37·6	37·0	37·2	36·1	37·2	36·1	38·0	37·8
10	39·8	39·5	38·3	38·3	39·1	39·1	39·1	39·1	39·0	39·0	39·1	39·1	38·0	38·0	37·4	37·4	36·4	36·0	37·0	36·0	36·0	35·4	35·5	35·0	37·6	37·4
11	37·8	36·4	37·0	35·2	37·7	36·6	37·2	37·0	35·6	35·7	35·8	35·8	36·0	36·0	36·7	36·7	36·6	36·6	35·4	35·2	35·5	34·9	35·0	34·3	36·2	35·3
12	38·2	38·2	38·1	38·1	39·4	39·4	39·4	39·4	39·7	39·7	38·7	38·7	38·2	38·2	38·1	38·1	37·0	37·0	35·3	35·3	36·0	35·3	36·0	36·0	36·4	36·2
13	43·0	43·0	41·9	41·9	42·0	42·0	42·0	42·0	43·1	43·1	44·0	44·0	44·4	44·4	44·3	44·3	44·3	44·3	44·1	44·1	43·5	43·5	43·1	43·1	41·3	41·3
14	40·7	40·7	41·1	41·1	41·0	41·0	40·7	40·7	40·7	40·7	39·9	39·9	39·8	39·8	39·0	39·0	38·7	38·7	37·8	37·8	38·8	38·8	39·0	39·0	40·9	40·9
15	40·3	40·3	38·0	38·0	37·1	37·1	35·0	35·0	34·0	34·0	32·0	32·0	31·8	32·0	31·8	32·0	31·8	31·8	31·8	31·8	32·0	32·0	32·3	32·3	36·7	36·7
16	37·3	37·3	38·5	38·6	36·7	36·7	37·2	37·2	37·5	37·6	37·0	36·9	36·2	36·2	36·4	36·4	36·4	36·4	36·2	36·2	36·4	36·4	36·4	36·4	35·9	36·0
17	40·4	38·1	41·7	38·9	41·7	38·6	41·6	39·0	41·4	39·0	40·8	38·2	40·0	37·2	38·9	37·0	38·2	37·5	37·4	37·0	36·8	34·7	36·3	35·4	38·2	36·7
18	42·7	41·1	40·4	40·0	38·8	37·8	38·2	38·2	37·3	37·3	36·0	36·0	36·3	36·3	34·2	34·1	34·4	34·4	34·1	34·1	33·6	33·6	33·9	33·9	37·4	36·5
19	34·5	34·5	35·2	35·2	35·7	35·7	35·1	35·2	35·5	35·5	34·8	34·8	34·0	34·0	33·6	33·6	32·8	32·8	32·2	32·2	32·0	32·0	31·8	31·8	33·7	33·6
20	35·5	35·5	35·7	35·9	35·7	35·9	36·1	36·1	35·7	35·7	35·7	35·7	35·2	35·2	34·5	34·5	33·9	33·9	33·7	33·5	33·1	32·7	33·2	32·2	33·4	33·4
21	35·6	35·6	36·0	36·0	36·1	36·1	36·0	36·0	36·2	36·2	36·1	36·1	34·8	34·8	35·0	35·0	35·1	35·1	34·9	34·9	33·9	33·9	33·5	33·5	34·5	34·4
22	37·2	37·0	37·2	37·2	38·6	38·3	38·0	37·9	37·2	36·9	37·0	37·0	35·7	35·7	35·5	35·5	35·1	34·8	35·0	34·9	35·1	35·1	35·0	35·0	34·7	34·6
23	37·1	37·1	37·1	37·1	37·3	37·3	36·8	36·8	36·6	36·6	36·1	36·1	35·1	35·1	34·6	34·6	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·8	34·8
24	38·3	38·2	38·0	37·8	38·0	37·8	38·1	37·9	37·4	37·1	36·7	36·2	34·9	34·4	34·2	33·8	33·8	33·1	33·9	33·1	32·3	32·1	32·2	31·2	35·2	35·0
25	35·4	35·0	35·8	35·8	35·0	35·0	34·0	34·0	34·7	34·7	35·9	35·9	36·9	36·9	38·5	38·5	39·2	39·2	40·0	40·0	38·8	38·8	38·0	38·0	35·5	35·4
26	38·2	38·2	38·0	38·0	38·3	38·3	38·7	38·7	38·5	38·5	38·2	38·2	39·0	39·0	38·7	38·7	38·9	38·9	38·9	38·9	38·5	38·5	38·4	38·4	38·1	38·1
27	40·2	40·2	41·0	41·0	41·6	41·6	42·0	42·0	42·8	42·8	42·7	42·7	42·4	42·4	43·0	43·0	43·9	43·9	44·0	44·0	44·0	44·0	43·5	43·5	40·6	40·6
28	46·1	46·1	47·2	47·2	47·5	47·7	47·3	47·3	46·9	46·9	46·3	46·3	46·0	46·0	46·0	46·0	46·1	46·1	46·5	46·5	46·8	46·8	47·0	47·0	45·2	45·1
29	47·0	47·0	46·4	46·5	48·2	48·2	48·9	48·6	48·2	44·7	49·4	45·6	49·1	47·1	50·0	48·0	49·0	46·0	49·1	45·2	49·4	45·1	50·5	45·0	47·2	46·0
30	57·5	54·0	57·9	53·0	56·9	53·0	55·1	51·8	53·3	52·2	52·3	52·3	51·8	51·8	51·1	51·1	51·0	51·0	50·5	50·5	50·3	50·3	50·2	50·2	51·7	49·7
31	39·5	39·7	39·9	40·0	39·0	39·0	39·2	39·2	38·9	39·0	39·0	39·0	38·3	38·3	38·0	38·0	38·3	38·3	38·1	38·1	38·5	38·5	38·7	38·7	41·2	41·2
MEAN.	40·9	40·6	40·8	40·4	40·9	40·6	40·7	40·5	40·6	40·3	40·3	40·0	39·9	39·7	39·6	39·5	39·4	39·3	39·1	38·9	38·9	38·6	38·8	38·4	39·4	39·1

FORT-WILLIAM OBSERVATORY.

TEMPERATURE. Dry and Wet Bulbs. AUGUST 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	54·9	54·0	55·3	54·1	56·5	54·1	55·3	54·0	55·7	54·1	55·4	53·8	55·5	54·1	55·9	54·4	57·2	55·3	58·5	55·5	60·8	56·9	59·7	56·0	62·6	53·9
2	56·7	55·8	55·7	55·5	56·2	55·6	56·4	56·1	56·3	56·1	56·1	56·0	56·5	56·3	56·9	56·8	56·9	56·7	58·5	57·6	59·1	57·7	61·1	56·7	63·3	55·7
3	56·2	54·8	57·3	55·1	57·3	55·4	57·5	55·5	58·8	56·7	59·4	56·9	60·6	57·8	62·3	57·6	60·7	57·8	62·6	59·1	60·6	59·7	59·7	59·2	63·7	55·7
4	57·6	56·9	57·6	56·8	56·8	56·3	56·8	55·9	57·6	57·0	60·3	58·1	60·6	59·0	59·5	58·5	60·4	59·7	62·8	60·3	63·3	61·0	67·0	62·3	67·7	56·7
5	55·7	54·9	54·6	53·5	54·9	54·2	54·2	53·5	54·6	53·9	54·2	53·6	54·8	54·1	56·6	55·1	58·0	55·8	61·5	57·4	59·3	56·3	58·6	56·1	61·7	53·0
6	51·6	50·3	50·4	49·1	51·2	50·0	50·8	49·8	51·4	50·5	52·8	51·3	53·4	52·3	55·8	52·0	57·9	53·0	57·7	53·3	59·5	53·5	59·7	54·3	60·3	49·6
7	56·0	54·1	55·2	53·1	55·1	52·3	55·0	52·3	55·8	52·7	54·9	52·7	56·3	53·6	57·2	53·9	58·3	53·3	58·7	54·1	60·4	55·4	60·3	53·8	63·6	53·2
8	52·2	50·3	51·8	50·0	50·9	49·4	50·3	49·1	49·5	48·3	49·7	48·8	52·4	51·5	54·3	52·5	57·3	54·7	57·2	54·8	59·1	55·7	58·5	55·8	63·4	49·0
9	50·2	48·3	50·1	48·9	50·6	49·2	49·1	48·2	48·2	47·4	50·0	49·3	52·6	51·4	53·9	52·1	54·7	52·7	55·9	53·6	57·2	54·2	58·6	54·0	61·8	48·2
10	[50·0]	49·2	[49·5]	48·8	[49·0]	49·4	[49·0]	48·8	[49·3]	49·0	[49·7]	49·0	51·0	50·0	53·3	[51·0]	55·1	[53·3]	56·2	52·8	57·0	52·4	59·6	53·3	63·2	47·7
11	46·7	46·0	46·2	45·0	46·8	45·7	46·6	45·7	47·0	45·9	47·8	46·5	48·7	47·3	49·8	48·3	51·6	49·8	52·9	50·2	54·7	51·1	56·3	51·9	58·5	46·1
12	46·1	43·9	44·8	43·8	43·5	42·8	42·7	42·0	42·0	41·3	42·8	42·1	45·0	44·2	49·5	47·4	53·9	50·8	54·6	50·7	55·3	51·0	54·5	52·1	62·3	42·0
13	51·6	49·7	50·4	49·4	49·8	49·3	49·8	49·3	49·7	49·4	50·1	50·0	51·0	50·8	51·7	51·4	53·8	53·2	56·7	54·8	57·1	55·3	56·6	55·4	61·6	49·5
14	56·2	55·7	55·7	55·6	55·7	55·7	57·4	54·4	55·3	55·1	55·7	55·3	55·8	55·2	56·9	55·4	55·7	55·0	59·2	55·9	59·7	56·6	59·9	56·6	61·2	51·9
15	52·2	51·8	52·7	52·2	53·0	52·4	52·9	52·6	53·5	52·3	53·7	52·0	53·6	52·0	54·4	52·4	57·7	53·4	59·0	54·2	59·5	54·2	59·9	55·0	59·9	49·5
16	51·1	47·7	50·3	47·5	49·9	48·3	49·3	48·1	49·5	48·3	50·1	48·8	51·4	49·7	53·3	50·5	55·2	51·1	57·8	51·9	57·6	51·8	54·2	52·8	60·3	49·0
17	51·8	49·7	50·4	49·1	49·3	48·1	49·0	47·7	48·0	46·8	47·6	46·5	49·8	48·5	52·5	49·7	54·0	50·7	56·4	51·0	58·6	51·3	60·1	51·9	64·2	47·0
18	50·0	48·3	48·9	47·0	47·6	46·6	46·7	45·4	46·5	[44·8]	45·6	[44·8]	48·0	46·6	49·7	48·2	52·7	50·6	54·8	51·3	57·0	52·2	57·9	52·3	59·5	45·4
19	49·5	48·1	49·6	48·0	49·2	48·2	49·0	48·1	49·5	47·8	49·5	47·7	49·6	46·2	52·3	47·2	53·0	48·3	52·6	47·6	53·4	47·6	54·8	48·4	58·3	47·4
20	48·3	45·8	48·3	46·2	48·6	46·3	48·4	46·0	48·0	45·9	48·6	46·0	49·9	47·6	52·4	48·2	53·6	48·9	55·2	49·7	55·8	49·0	57·6	50·6	59·8	47·8
21	46·3	45·1	46·1	45·3	46·7	45·8	46·6	45·6	46·2	45·5	46·5	45·9	47·3	46·4	52·6	50·2	52·5	50·2	53·9	50·8	51·9	51·1	52·1	51·0	55·2	45·9
22	49·0	48·3	48·0	47·2	47·1	46·3	46·5	45·7	46·8	46·5	46·4	45·7	47·7	46·8	50·9	48·9	53·8	50·1	54·3	49·1	57·2	50·7	57·8	51·4	60·6	45·9
23	50·5	48·6	50·0	48·1	48·2	46·5	48·0	46·3	47·9	46·5	48·7	47·2	50·2	48·6	51·9	49·0	52·5	49·3	56·0	50·0	55·7	50·4	53·6	50·0	58·0	47·6
24	48·2	45·6	48·5	46·6	48·4	47·0	48·2	46·9	48·3	47·1	48·4	47·5	49·4	47·6	52·4	49·6	56·5	51·9	56·5	51·5	57·2	51·2	58·5	51·2	61·6	41·7
25	41·1	39·5	40·4	38·5	39·7	38·4	39·4	38·3	40·5	39·0	41·2	39·7	42·9	41·1	45·5	43·3	47·5	44·9	50·6	46·4	53·8	49·6	53·6	50·4	55·0	**39·4**
26	53·4	51·3	53·0	50·6	53·0	51·0	51·1	49·6	51·0	51·0	51·9	50·7	52·5	51·4	52·9	51·7	53·3	52·4	54·6	52·9	55·1	53·9	55·9	52·8	58·6	51·0
27	52·9	51·9	52·6	51·6	53·4	52·0	52·9	51·4	53·0	51·4	52·5	51·4	54·6	52·0	56·0	52·4	57·0	53·1	58·1	54·0	59·5	54·3	58·3	54·5	60·0	52·5
28	55·8	55·9	55·9	56·0	55·7	56·0	56·0	56·2	56·0	56·1	56·4	56·1	56·6	56·5	57·5	57·0	59·0	57·9	59·5	58·9	59·8	58·1	62·1	58·6	63·9	55·5
29	58·1	57·7	58·7	57·9	58·4	57·8	57·9	57·3	58·0	57·4	58·0	57·4	57·4	57·1	58·1	57·5	59·5	58·2	60·7	58·5	60·9	58·5	61·8	59·1	67·1	53·4
30	53·9	53·1	53·5	53·0	52·5	51·9	52·0	51·5	51·0	50·9	50·8	50·3	51·1	50·8	55·1	54·2	57·1	55·7	61·9	59·1	66·1	62·8	70·3	64·8	**73·0**	50·1
31	59·5	59·5	59·6	59·5	59·2	57·4	57·5	57·1	57·6	57·1	56·1	55·2	55·6	54·7	55·9	54·4	56·1	54·3	56·2	53·0	56·5	52·9	57·7	52·9	61·7	53·4
Mean.	52·0	50·7	51·6	50·4	51·4	50·3	51·0	49·9	51·0	50·1	51·3	50·2	52·3	51·0	54·1	52·0	55·6	53·0	57·1	53·5	58·0	54·1	58·6	54·4	61·7	49·5

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	59·3	56·8	61·8	57·4	61·6	57·3	60·9	56·7	57·7	56·2	56·5	55·8	56·8	55·8	56·8	55·9	56·6	55·9	57·6	56·5	57·6	56·4	57·2	56·2	57·5	55·6
2	61·6	57·8	62·3	57·0	63·2	57·0	62·0	56·2	61·7	56·0	61·0	55·8	60·3	56·4	58·5	54·9	57·5	54·8	56·1	54·4	56·1	54·0	55·8	54·2	58·4	56·1
3	60·7	59·9	61·0	60·2	61·8	61·3	61·4	61·0	61·3	60·8	61·1	60·3	60·6	60·4	60·8	60·5	60·5	60·3	60·7	59·7	60·7	59·3	58·8	57·5	60·1	58·6
4	65·3	61·5	65·3	62·3	63·9	61·7	64·8	62·0	62·4	61·3	59·4	59·1	58·5	58·1	58·4	57·7	57·5	57·3	57·6	57·3	57·7	57·2	56·8	56·2	60·3	58·9
5	58·8	56·3	56·7	54·9	58·6	56·0	59·6	56·0	58·5	55·8	57·1	55·7	56·7	55·2	55·2	54·1	54·7	53·2	54·3	52·9	54·3	52·7	53·3	51·8	56·5	54·7
6	59·7	54·9	58·6	54·5	58·6	55·3	59·2	55·9	59·9	56·8	59·5	56·0	58·8	56·2	58·7	55·9	57·6	55·0	57·4	54·4	56·3	54·8	55·3	54·7	56·3	53·5
7	60·7	53·4	60·2	54·1	61·7	54·8	60·0	54·6	61·0	55·2	60·6	55·0	59·8	55·0	58·7	54·1	57·7	53·9	55·4	53·4	54·3	52·5	53·2	51·2	57·8	53·7
8	58·2	55·2	61·8	54·7	60·3	55·1	59·4	54·4	61·1	54·6	60·8	54·4	59·4	54·2	57·7	53·2	56·0	52·3	53·9	50·7	52·9	50·7	51·0	49·3	55·7	52·5
9	59·9	55·5	56·8	54·3	59·7	56·3	58·2	54·7	57·7	55·0	61·2	56·3	60·1	55·5	56·8	53·0	53·6	50·9	51·7	49·6	50·9	49·0	50·3	48·9	54·5	52·0
10	58·8	54·0	55·1	52·8	57·5	53·3	61·7	54·6	62·6	54·0	59·5	52·3	58·1	52·3	55·0	51·2	52·8	49·4	51·3	48·9	49·1	47·6	47·7	46·5	54·1	51·0
11	57·6	52·8	57·4	52·2	58·3	52·8	55·0	50·4	55·2	51·9	54·7	51·2	55·1	52·4	54·9	51·5	53·5	49·6	50·3	47·6	49·1	46·1	47·2	45·3	51·8	49·1
12	54·3	52·3	55·3	53·0	58·0	55·2	57·8	54·3	60·8	56·6	60·1	53·5	57·0	52·9	54·2	50·9	52·9	50·2	52·1	49·6	50·5	48·8	51·3	49·3	51·6	49·1
13	58·7	56·2	59·0	57·3	61·4	57·7	58·4	56·6	58·3	56·9	56·8	56·6	56·7	56·7	56·7	56·3	56·6	56·2	56·5	56·2	56·5	56·1	56·5	56·0	55·0	54·0
14	59·7	56·4	59·5	56·0	57·0	55·7	58·9	56·5	56·2	55·4	54·8	53·7	54·0	52·8	53·5	52·9	53·3	52·3	53·0	51·3	52·4	51·6	51·9	51·3	56·1	54·7
15	57·5	53·0	57·2	52·2	55·5	50·2	54·9	48·8	53·9	48·8	54·3	46·9	53·5	46·0	51·7	45·7	52·0	46·9	49·8	46·6	51·9	47·2	51·9	47·6	54·4	50·6
16	56·9	53·6	57·7	53·0	58·3	53·3	59·1	53·1	58·6	53·2	56·4	52·7	56·3	53·3	54·4	51·7	53·8	51·2	53·5	50·7	53·1	50·3	52·6	49·9	54·2	50·9
17	61·9	52·4	62·7	52·7	61·9	52·7	63·8	53·2	63·3	53·4	64·0	54·3	59·4	51·9	57·3	52·4	54·6	50·5	53·0	49·6	51·7	48·6	50·6	48·6	55·5	50·5
18	58·9	53·8	57·5	53·8	56·6	54·2	54·5	52·1	53·3	52·3	52·9	52·2	51·5	50·4	51·0	50·0	50·7	49·4	50·3	49·0	50·0	48·6	49·6	48·2	51·8	49·7
19	56·4	49·4	56·6	49·6	56·5	50·4	54·3	50·9	56·3	50·9	55·7	50·4	54·7	49·0	53·8	48·2	52·3	47·5	48·7	45·6	47·7	44·9	48·2	46·0	52·2	48·2
20	57·7	50·3	56·6	50·5	57·2	50·2	59·4	51·6	58·6	51·0	55·7	50·4	55·8	50·6	52·3	49·0	49·8	47·1	48·7	46·3	47·5	45·3	46·8	45·1	52·5	48·2
21	54·9	52·0	54·7	50·8	54·3	51·1	52·8	50·9	52·6	51·2	51·6	50·7	51·1	50·3	50·7	50·2	50·2	49·9	49·6	48·9	48·7	48·0	48·6	47·9	50·4	49·0
22	59·4	51·7	59·9	53·0	59·9	53·0	59·3	52·5	60·2	53·0	57·5	50·6	55·5	49·5	53·5	49·3	51·8	49·5	51·0	48·8	51·5	49·4	51·4	49·0	53·2	49·4
23	55·1	50·9	55·9	51·7	56·9	50·8	54·7	51·2	55·6	52·6	55·7	51·4	55·6	50·1	54·6	48·1	54·0	48·2	51·1	47·5	50·1	47·5	49·2	46·5	52·6	49·0
24	58·9	51·1	60·1	52·1	61·3	52·0	60·5	51·4	60·5	51·6	58·9	50·8	55·9	49·3	51·6	46·5	49·6	45·4	46·7	43·9	45·5	43·0	42·0	40·7	53·0	48·4
25	54·6	50·6	54·0	50·6	52·4	49·9	51·9	48·9	51·7	49·5	51·5	49·5	51·2	49·5	50·9	50·1	51·6	51·2	53·3	53·0	53·5	52·5	52·6	51·2	48·6	46·5
26	56·7	52·8	56·5	53·4	57·5	53·4	56·4	53·3	56·3	52·8	55·0	52·3	54·4	52·6	53·9	51·9	54·1	52·1	53·2	52·0	53·0	51·6	53·4	52·1	54·1	52·1
27	59·5	55·2	58·1	55·5	56·6	55·5	55·0	54·6	54·9	54·6	55·2	54·7	55·5	55·2	55·4	55·3	55·8	55·7	55·6	55·6	56·0	56·0	56·1	56·0	55·6	53·9
28	63·0	59·8	62·5	59·9	60·9	59·1	60·0	58·5	58·6	57·9	58·8	57·9	58·0	57·7	58·1	57·5	58·4	57·6	58·8	57·7	58·7	57·9	58·1	57·8	58·5	57·6
29	62·5	59·1	63·4	59·2	64·8	60·9	66·0	61·1	66·6	61·5	65·5	60·8	61·6	59·8	59·3	57·4	57·0	55·7	55·2	54·5	53·9	53·2	53·8	53·0	59·9	57·9
30	72·5	65·2	71·5	63·5	71·2	64·8	70·3	64·1	68·5	64·0	69·3	63·3	67·8	63·1	63·1	62·1	62·1	61·8	61·5	61·2	60·7	60·9	60·5	60·6	61·4	58·9
31	59·5	53·3	60·7	53·0	60·8	53·8	59·5	53·3	58·9	53·4	58·1	53·5	56·9	52·7	54·8	52·0	55·2	51·9	53·9	51·6	54·9	52·9	53·5	52·2	57·3	54·2
Mean.	59·3	54·7	59·2	54·7	59·5	55·0	59·0	54·6	58·8	54·8	58·0	54·1	57·0	53·7	55·6	52·9	54·6	52·4	53·6	51·8	53·1	51·4	52·4	51·0	55·2	52·5

BEN NEVIS OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. SEPTEMBER 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	38·4	38·4	38·1	38·1	37·0	37·0	37·0	37·0	36·2	36·2	36·0	36·0	37·1	37·1	38·1	38·1	39·9	39·9	40·3	40·3	40·8	40·8	41·0	41·0	44·0	36·0
2	44·0	44·0	44·1	44·1	44·1	44·2	44·1	44·1	44·1	44·1	44·1	44·1	43·9	43·9	42·8	42·8	43·7	43·7	42·9	42·9	43·6	43·6	43·4	43·4	44·1	39·0
3	38·0	38·0	35·1	35·1	34·1	34·1	32·4	32·4	33·8	33·8	33·1	33·1	33·0	33·0	33·0	33·0	33·4	33·4	33·3	33·3	34·1	34·1	34·8	34·8	38·0	32·4
4	33·2	33·2	33·2	33·2	32·1	32·1	33·0	33·0	32·1	32·1	31·8	31·8	33·3	33·3	34·0	34·0	34·3	34·3	34·8	34·8	34·9	34·9	35·5	35·5	41·1	31·8
5	42·1	42·1	43·2	43·2	44·0	44·0	44·5	44·5	45·0	45·0	43·3	43·3	43·0	43·0	40·3	40·3	40·2	40·2	41·2	41·2	41·1	41·1	41·7	41·7	46·0	40·2
6	45·2	45·2	44·1	44·1	40·8	40·8	39·0	39·0	38·6	38·6	36·0	36·0	37·0	37·0	37·2	37·2	37·4	37·4	38·2	38·2	38·9	38·9	39·4	39·4	45·2	36·0
7	38·0	38·0	37·0	37·0	36·4	36·4	35·0	35·0	35·0	35·0	34·8	34·8	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	36·5	36·5	37·0	37·2	38·0	38·1	38·0	33·0
8	35·0	35·0	34·7	34·7	34·7	34·7	35·0	35·0	34·2	34·2	33·7	33·7	33·5	33·5	33·8	33·8	34·8	34·8	36·0	36·0	36·8	36·8	37·7	37·7	42·1	33·5
9	36·8	36·8	36·2	36·2	35·0	35·0	34·7	34·7	33·1	33·1	32·6	32·8	32·0	32·0	32·5	32·5	33·4	33·4	32·5	32·5	34·2	34·2	34·5	34·5	38·0	32·0
10	34·8	34·8	35·0	35·0	34·5	34·5	34·4	34·4	34·2	34·2	33·0	33·0	33·5	33·5	33·0	33·0	33·4	33·4	33·6	33·6	34·0	34·0	34·8	34·8	36·4	31·2
11	33·7	30·6	33·0	31·5	36·0	32·1	34·5	32·5	34·3	33·0	32·4	32·4	34·0	33·5	37·5	35·8	41·4	37·6	38·0	37·2	39·3	38·4	40·2	38·8	42·9	33·0
12	33·2	33·2	33·0	33·0	31·2	31·2	31·0	31·0	31·0	31·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·0	30·9	30·9	31·8	31·8	32·0	32·0	34·7	30·0
13	35·3	35·3	35·8	35·8	36·2	36·2	36·9	36·9	37·1	37·1	37·2	37·2	37·5	37·5	38·0	38·0	38·0	38·0	38·0	38·0	38·0	38·0	37·0	37·0	38·9	33·1
14	33·0	32·5	32·5	32·0	32·3	31·7	32·6	32·2	32·6	32·1	32·2	31·5	32·6	32·2	34·5	34·0	35·4	34·5	36·5	34·6	37·8	36·8	38·4	37·0	42·1	33·0
15	36·2	31·6	35·7	31·2	36·0	31·0	36·1	32·0	36·6	33·8	35·2	34·2	36·6	35·6	38·5	36·5	38·8	37·5	40·0	38·5	41·5	40·0	41·5	40·2	43·7	35·2
16	39·3	39·3	39·4	39·4	39·4	39·4	40·0	40·0	40·1	40·1	40·0	40·0	40·3	40·3	40·5	40·5	40·5	40·5	41·3	41·3	41·5	41·5	42·2	42·2	46·8	39·3
17	47·1	47·1	46·9	47·0	46·3	46·3	46·0	46·0	45·3	45·3	44·5	44·5	43·8	43·8	43·7	43·7	44·2	44·2	44·3	44·3	43·8	43·8	44·5	44·5	47·1	43·2
18	43·3	43·3	43·2	43·2	43·1	43·1	43·0	43·0	42·6	42·6	42·0	42·0	41·5	40·8	42·2	40·2	42·8	38·8	42·8	40·0	45·2	40·0	44·0	39·0	47·8	41·2
19	41·9	37·0	41·7	37·9	41·3	38·1	41·0	38·2	41·2	38·0	41·2	37·2	41·5	38·2	42·5	38·0	42·5	35·2	46·0	38·0	49·0	39·0	49·2	42·2	**50·8**	41·0
20	40·7	36·0	42·7	33·7	43·3	32·2	43·0	31·7	43·0	31·1	42·5	30·2	41·5	30·5	41·8	30·5	41·8	31·2	42·5	34·0	44·0	34·0	46·0	36·5	48·5	39·8
21	40·0	34·7	40·2	34·0	41·5	32·1	41·2	32·7	40·3	32·7	38·5	33·5	39·8	33·5	42·0	33·5	45·8	33·0	46·5	33·5	47·2	[34·2]	46·5	33·5	47·2	36·6
22	36·4	36·4	35·8	35·8	35·2	35·2	35·1	34·9	35·0	34·5	34·8	33·8	37·0	35·5	36·5	35·5	37·5	35·8	37·5	36·0	41·2	38·0	40·8	38·5	41·5	34·8
23	40·9	31·2	39·4	30·2	42·3	32·2	43·9	32·9	42·6	32·1	42·2	32·0	43·5	32·0	44·0	32·0	44·2	32·0	45·5	33·0	47·8	34·5	47·5	37·0	47·8	39·4
24	41·8	30·2	41·0	30·2	41·7	30·0	41·3	30·0	41·0	29·8	41·0	30·0	41·5	31·0	43·2	32·0	44·5	31·8	41·0	36·0	42·2	37·5	40·5	37·8	44·5	31·2
25	31·1	31·1	31·0	31·0	31·0	31·0	30·7	31·0	30·3	31·0	30·0	30·0	30·8	30·8	31·2	31·0	32·2	31·5	32·8	32·5	33·8	33·8	34·5	34·5	35·2	**30·0**
26	33·6	33·6	34·0	34·0	34·0	34·0	33·4	33·4	33·8	33·8	33·0	33·0	32·0	32·0	32·8	32·8	33·0	33·0	33·5	33·5	32·5	32·5	32·5	32·5	34·3	32·0
27	34·7	34·7	35·0	35·0	35·0	35·0	34·9	34·9	35·2	35·2	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·5	35·5	36·0	36·0	36·5	36·5	37·2	37·2	38·0	33·8
28	34·3	34·3	34·3	34·3	34·7	34·7	35·2	35·2	35·7	35·7	35·5	35·5	35·8	35·8	36·0	36·0	35·5	35·5	35·5	35·5	35·2	35·2	36·2	36·2	37·9	34·3
29	34·8	34·6	34·8	34·7	35·4	35·4	35·9	35·9	36·1	36·1	36·0	36·0	36·0	36·0	36·5	36·5	36·5	36·5	38·5	38·5	39·5	39·0	40·8	40·5	41·8	34·8
30	38·5	38·0	39·4	39·4	40·6	40·6	40·8	40·8	41·0	41·0	41·0	41·0	40·8	40·8	40·8	40·8	40·0	40·0	38·5	38·5	37·8	37·8	36·0	36·0	41·0	32·1
MEAN.	37·8	36·3	37·7	36·1	37·6	35·8	37·5	35·8	37·4	35·7	36·8	35·3	37·1	35·5	37·6	35·7	38·2	35·9	38·5	36·6	39·4	37·3	39·6	37·8	42·2	35·1

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	40·7	40·8	42·0	42·0	42·0	42·0	41·1	41·1	41·6	41·6	42·0	42·0	42·0	42·0	42·0	42·0	43·0	43·0	43·1	43·1	43·5	43·5	44·0	44·0	40·3	40·3
2	42·2	40·0	41·3	39·9	42·4	41·0	40·8	39·0	41·0	40·0	40·7	39·0	41·0	40·9	40·9	41·0	40·6	40·6	39·2	39·2	39·3	39·3	39·0	39·0	42·2	41·8
3	35·7	35·7	34·5	34·5	35·0	35·0	35·5	35·5	35·3	35·3	35·0	35·0	35·2	35·2	35·1	35·1	34·9	34·9	34·9	34·9	34·8	34·8	34·1	34·1	34·5	34·5
4	37·0	36·7	37·1	36·6	37·0	36·5	36·2	35·9	36·2	35·8	36·0	36·0	35·2	35·2	36·0	36·0	37·6	37·6	39·2	39·2	40·1	40·1	41·1	41·1	35·5	35·4
5	42·2	42·2	42·3	42·3	44·0	44·0	44·1	44·1	44·7	44·7	45·0	45·0	45·7	45·7	46·0	46·0	46·0	46·0	46·0	46·0	45·9	45·9	45·2	45·2	43·6	43·6
6	40·7	39·9	40·0	39·9	40·0	39·7	39·9	39·9	38·9	38·9	39·0	39·0	38·2	38·2	38·2	38·2	38·2	38·2	38·2	38·2	38·0	38·0	38·0	38·0	39·1	39·1
7	35·5	35·5	37·5	37·5	36·5	36·5	36·2	36·2	36·0	36·0	35·8	35·8	35·9	35·9	35·0	35·0	33·0	33·0	34·1	34·1	34·0	34·0	34·8	34·8	35·7	35·7
8	38·7	38·7	39·3	39·3	41·0	41·0	42·1	42·1	41·8	41·8	39·2	39·2	38·6	38·6	38·4	38·4	38·8	38·8	38·1	38·1	37·6	37·6	36·3	36·3	37·1	37·1
9	36·5	36·5	36·5	36·5	36·1	36·1	37·0	37·0	37·5	37·5	37·4	37·4	37·0	37·0	38·0	38·0	38·0	38·0	37·5	37·5	36·4	36·4	36·0	36·0	35·5	35·5
10	34·9	34·9	35·5	35·5	36·4	36·4	35·7	35·8	35·5	35·5	34·3	34·3	34·0	34·0	33·0	33·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·2	31·2	32·5	30·5	34·0	33·9
11	41·0	39·5	42·4	40·4	42·9	40·9	42·5	40·6	41·5	39·8	40·5	39·5	38·6	38·2	37·5	37·4	37·0	36·9	36·2	36·2	35·2	35·2	34·6	34·6	37·7	36·4
12	33·0	32·5	32·7	32·7	32·7	32·7	32·5	32·5	32·0	32·0	31·7	31·7	32·0	32·0	33·0	32·7	33·0	33·0	33·2	33·2	34·1	34·1	34·7	34·7	32·0	32·0
13	36·8	36·8	37·4	37·2	38·9	38·7	38·0	38·0	36·9	36·9	35·8	35·8	34·0	34·0	34·1	33·9	33·3	33·0	33·1	32·5	32·5	32·0	33·2	32·8	36·3	36·1
14	40·0	38·2	41·4	38·8	42·1	39·0	41·3	38·3	40·5	38·2	39·5	37·0	37·8	36·0	37·2	35·8	36·7	35·7	36·2	35·3	36·0	34·0	36·0	32·6	36·5	35·0
15	42·5	41·0	43·5	41·0	43·7	40·8	41·2	40·5	40·2	40·2	39·8	39·8	39·2	39·2	38·3	38·3	39·0	39·0	39·2	39·2	39·3	39·3	39·2	39·2	39·1	37·5
16	42·7	42·7	43·0	43·0	43·9	43·9	44·5	44·5	44·5	44·5	45·0	45·0	45·5	45·5	45·7	45·8	46·1	46·1	46·2	46·2	46·6	46·6	46·8	46·8	42·7	42·7
17	46·8	46·2	45·8	45·2	46·4	45·7	46·0	45·0	44·2	43·8	43·8	43·0	44·0	42·0	43·7	41·9	43·3	41·3	43·6	41·9	43·4	42·7	43·2	43·1	44·8	44·3
18	46·2	40·0	47·8	40·2	46·6	45·4	47·2	44·9	44·5	38·0	43·8	38·0	42·5	37·2	41·3	37·6	41·3	37·4	41·2	37·2	41·9	38·0	42·0	36·6	43·4	40·3
19	50·5	42·8	50·8	43·8	50·3	42·0	48·4	41·2	46·2	41·0	46·2	41·0	42·8	40·8	41·2	39·9	41·5	39·0	43·0	37·3	41·6	37·5	41·0	36·5	44·3	39·2
20	47·8	37·5	48·5	39·0	48·5	39·5	47·1	38·3	45·0	39·0	44·2	37·2	43·1	36·9	42·4	35·1	41·3	35·3	41·0	34·9	40·3	35·1	29·8	35·1	43·4	34·8
21	46·2	35·2	45·5	39·5	45·2	38·9	44·1	39·3	43·0	39·5	40·2	36·8	38·8	37·5	38·2	38·2	37·9	37·9	37·3	37·3	37·0	37·0	36·6	36·7	41·6	35·6
22	41·5	38·8	41·0	38·8	40·8	38·7	40·9	38·7	40·2	38·5	39·5	38·5	39·5	39·0	39·3	39·1	39·2	38·7	40·2	32·7	40·2	30·6	41·1	31·5	38·6	36·4
23	45·0	39·0	45·0	41·0	45·0	40·8	45·2	43·0	41·0	40·0	43·0	33·0	43·2	32·0	42·9	31·0	43·4	30·7	44·6	31·1	42·9	30·6	42·8	30·6	43·7	33·9
24	39·5	37·2	37·2	36·2	37·0	35·9	35·6	35·1	35·0	34·5	33·5	33·5	33·2	33·2	32·5	32·5	32·3	32·3	31·2	31·2	31·7	31·7	31·7	31·7	38·0	33·0
25	35·0	35·0	35·2	35·2	35·0	35·0	34·3	34·3	34·2	34·2	33·5	33·5	34·0	34·0	34·2	34·2	34·2	34·2	34·2	34·2	34·6	34·6	33·9	33·9	33·0	33·0
26	33·0	33·0	33·5	33·5	32·2	32·2	33·1	33·1	33·5	33·5	34·0	34·0	34·0	34·0	32·2	32·2	33·6	33·6	34·2	34·2	34·3	34·3	34·3	34·3	33·3	33·3
27	38·0	38·0	37·2	37·2	37·4	37·4	37·7	37·7	36·0	36·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	33·8	33·6	34·1	34·1	34·2	34·2	34·2	34·2	35·5	35·5
28	37·2	37·2	37·0	37·0	36·6	36·6	37·9	37·9	37·0	37·0	36·2	36·2	35·8	35·8	35·3	35·3	35·3	35·3	35·1	35·0	34·8	34·6	35·0	34·8	35·7	35·7
29	40·8	40·2	41·8	40·8	40·2	39·8	40·5	39·7	40·0	39·5	39·8	39·5	39·2	38·0	39·2	37·7	39·1	38·5	39·0	39·0	39·0	38·9	38·9	[38·2]	38·3	37·9
30	35·0	35·0	35·0	35·0	35·1	35·1	34·5	34·5	34·0	34·0	33·8	33·8	34·0	34·0	33·7	33·6	32·5	32·5	33·0	33·0	32·1	32·1	33·0	32·8	36·7	36·7
MEAN.	40·1	38·2	40·3	38·6	40·4	38·9	40·0	38·8	39·3	38·2	38·8	37·5	38·3	37·2	38·0	37·0	37·9	36·9	37·7	36·6	37·8	36·5	37·8	36·3	38·4	36·9

FORT-WILLIAM OBSERVATORY.

TEMPERATURE. DRY AND WET BULBS. SEPTEMBER 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		For Day.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Max.	Min.
1	53·6	52·5	53·1	52·0	52·6	51·2	53·0	51·0	53·1	51·0	53·2	50·6	54·6	52·0	55·0	52·5	54·2	53·4	55·3	54·4	56·5	54·2	57·5	55·0	57·5	52·6
2	55·9	55·9	55·7	55·8	55·7	55·8	55·8	55·8	55·8	55·9	56·0	56·0	56·3	55·8	56·4	55·9	57·0	55·5	57·5	55·0	58·5	55·5	60·2	55·3	60·9	52·1
3	52·7	50·9	49·6	48·9	49·4	48·4	49·2	48·0	49·5	48·3	48·5	47·1	49·0	47·5	50·6	48·0	52·4	49·0	51·6	49·5	54·6	50·1	55·1	50·1	56·0	48·5
4	50·0	48·2	47·1	45·5	47·2	45·9	45·8	45·0	46·1	44·8	44·8	43·9	45·4	44·1	47·6	45·5	50·0	47·9	52·5	49·9	55·8	51·1	58·0	51·9	60·3	44·1
5	57·3	54·6	57·9	55·3	58·1	56·0	57·8	56·1	58·5	56·9	53·6	52·9	53·5	53·0	54·5	53·3	55·1	54·0	56·9	54·8	57·1	54·0	57·6	55·0	59·5	52·8
6	57·2	57·0	55·2	54·9	54·3	53·9	53·6	53·4	53·0	52·4	52·5	51·5	53·1	51·9	55·0	51·2	56·5	52·0	57·8	53·5	59·6	53·2	59·5	53·0	62·0	52·1
7	52·0	51·7	52·2	51·8	51·9	51·2	51·1	50·2	48·2	47·4	49·8	49·0	49·9	49·3	51·9	50·9	54·7	52·7	54·7	52·2	54·5	51·0	56·5	52·0	59·8	48·2
8	48·8	47·1	48·5	47·2	48·9	47·0	48·2	47·4	49·0	48·0	49·2	47·7	49·2	48·1	49·9	48·7	52·0	49·5	53·5	50·1	54·5	51·0	55·5	51·8	57·2	48·2
9	53·0	49·6	52·0	49·9	51·0	48·5	50·3	48·1	48·4	46·4	50·0	47·0	48·6	46·7	50·7	48·0	51·8	48·9	49·7	48·7	50·9	49·2	50·5	[50·1]	56·5	46·5
10	53·1	49·6	52·1	49·3	52·6	48·6	51·9	48·7	52·5	48·6	52·0	47·8	51·9	48·0	51·9	48·1	53·5	48·9	54·9	49·0	55·1	49·3	54·5	50·0	59·0	44·0
11	43·5	41·6	42·1	41·0	41·2	40·0	40·1	39·2	38·3	37·6	39·4	38·3	38·1	37·5	43·5	42·0	48·7	46·2	50·5	47·4	53·1	49·3	56·5	51·4	63·3	**38·1**
12	50·5	46·4	51·4	45·9	50·7	45·1	50·7	44·5	48·1	43·8	47·0	44·0	48·5	44·2	50·6	44·3	51·9	45·2	52·5	45·9	54·3	46·7	55·0	47·4	57·3	47·0
13	55·0	49·2	54·9	49·6	55·0	50·2	55·5	50·5	54·0	51·2	52·5	50·7	53·1	51·2	52·4	51·8	53·0	52·4	53·1	52·0	53·2	52·9	55·1	53·0	59·4	41·4
14	40·8	39·7	39·8	38·8	38·9	38·1	38·5	37·5	38·3	37·6	38·6	37·9	39·4	38·5	43·1	41·9	46·5	44·3	49·0	47·0	52·8	49·6	56·1	50·3	63·1	38·3
15	44·3	42·5	44·0	42·4	41·9	40·3	41·6	40·2	40·1	39·1	39·6	38·4	41·5	40·2	44·9	43·3	48·0	45·5	49·6	47·1	53·2	50·0	58·4	52·6	62·9	39·5
16	57·4	52·3	58·2	52·4	57·8	52·5	58·0	52·8	58·2	53·0	58·8	53·5	59·2	53·7	59·0	54·1	59·1	54·3	60·2	55·0	59·7	55·1	60·9	55·5	63·9	56·8
17	60·7	58·1	60·1	58·0	60·5	57·9	58·6	57·5	58·0	57·0	57·2	56·5	57·8	56·2	57·8	56·1	60·4	57·1	59·5	56·7	60·6	56·8	61·1	57·0	**67·5**	56·9
18	61·6	55·6	61·0	55·7	60·8	55·6	59·5	55·0	58·4	54·3	59·0	54·2	59·2	54·3	60·5	54·2	60·5	54·4	61·9	53·5	60·6	54·9	61·5	55·2	65·5	57·7
19	58·4	50·7	57·7	51·0	56·3	51·2	55·4	51·3	54·5	51·3	53·6	50·4	52·6	50·2	53·0	50·2	56·4	53·8	58·5	53·9	58·5	54·1	59·7	54·0	65·9	52·0
20	52·0	48·0	51·5	47·3	49·6	47·0	50·0	46·0	48·6	44·4	46·0	43·7	46·5	43·4	48·9	45·0	51·4	47·8	54·5	47·9	55·7	50·1	59·9	50·9	63·6	45·6
21	45·0	43·4	44·6	43·1	43·6	42·1	43·4	42·4	42·1	41·0	41·1	40·0	40·5	39·7	43·1	42·1	48·5	46·6	51·3	48·1	53·1	49·7	53·9	49·3	60·7	40·5
22	45·6	44·1	44·6	43·4	44·8	43·8	44·2	43·1	43·1	42·4	42·0	41·3	42·3	41·5	44·9	43·9	48·1	46·3	50·1	48·0	53·0	50·5	55·7	49·8	61·4	41·8
23	49·4	47·6	48·9	47·0	49·0	47·4	48·3	46·7	47·9	46·2	47·3	45·6	48·3	46·1	48·9	46·4	50·7	47·9	52·3	49·0	54·6	50·0	56·3	51·0	61·5	44·6
24	43·6	41·8	42·8	41·1	41·8	40·1	40·9	39·1	41·0	39·0	40·4	38·8	42·0	39·9	43·7	41·7	47·5	44·1	48·2	45·3	51·9	46·7	52·8	47·1	54·4	40·3
25	49·6	45·5	49·0	45·5	48·3	45·9	48·0	45·6	48·0	45·7	47·7	45·4	48·0	46·0	48·4	46·2	49·8	46·8	52·3	47·5	54·0	48·8	54·7	50·0	55·4	47·4
26	48·6	47·2	48·7	47·5	48·7	47·6	48·9	48·2	48·9	48·1	49·1	48·1	49·0	47·5	50·2	48·4	52·3	49·9	52·5	49·4	52·4	50·7	50·6	48·8	53·7	48·1
27	50·5	49·1	49·9	48·9	50·0	49·1	50·0	49·1	50·4	49·6	50·4	49·6	51·0	50·1	51·5	50·9	53·1	52·0	54·0	52·2	54·9	52·9	54·9	51·9	57·1	47·6
28	47·1	46·0	47·2	46·0	46·6	45·7	46·6	45·6	46·8	45·8	47·2	46·4	47·8	47·2	48·8	48·0	50·0	49·3	51·8	50·9	53·0	51·9	53·6	52·2	59·3	43·2
29	42·8	41·8	42·5	41·4	41·0	40·2	41·7	40·7	41·5	40·5	40·1	39·6	40·2	39·5	41·8	41·0	44·5	43·2	47·4	46·0	49·2	47·5	54·3	51·2	61·5	39·9
30	57·1	52·0	53·7	52·9	54·6	53·0	56·0	53·7	55·4	53·8	55·0	53·9	54·6	53·9	54·5	54·0	54·4	54·2	54·1	53·5	53·8	52·7	53·9	52·5	58·5	48·8
MEAN.	51·2	48·7	50·5	48·3	50·1	48·0	49·8	47·7	49·2	47·4	48·7	47·0	49·0	47·2	50·4	48·3	52·4	49·8	53·6	50·4	55·0	51·3	56·3	51·9	60·2	46·8

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
1	57·2	54·3	57·1	53·9	56·3	55·0	56·2	55·0	55·2	54·3	55·6	55·0	55·0	54·9	55·0	54·6	55·0	54·9	56·4	55·3	55·8	55·3	55·7	55·5	55·1	53·6
2	60·9	55·5	60·5	55·3	60·6	55·7	58·5	54·9	58·6	53·9	57·1	54·0	55·9	52·6	55·0	52·0	54·1	52·0	53·3	52·0	52·6	51·8	52·1	51·8	56·7	54·6
3	56·0	50·2	55·6	49·3	57·3	51·0	59·0	51·3	59·1	52·0	55·0	50·7	52·1	49·3	52·0	49·0	52·0	49·5	51·5	48·8	50·0	48·2	49·1	47·5	52·7	49·3
4	59·5	52·0	59·3	51·5	58·5	51·6	57·1	50·7	56·3	50·1	54·0	50·1	53·2	49·9	52·0	49·2	52·6	50·4	53·7	51·8	55·6	52·8	56·6	53·4	52·4	49·1
5	55·3	54·8	55·4	54·9	55·1	55·0	55·2	55·1	55·3	55·3	55·2	55·2	55·0	55·0	55·1	55·2	58·0	57·3	58·7	57·9	57·9	57·6	57·4	57·3	56·3	55·3
6	61·3	54·0	58·8	54·5	60·5	55·2	54·5	53·3	53·5	53·2	53·5	53·2	53·5	52·2	53·5	52·2	53·7	53·2	53·1	52·7	52·5	52·3	52·5	52·2	55·3	53·2
7	53·6	50·7	57·7	52·5	58·2	51·8	59·7	53·3	58·5	52·1	55·2	51·0	53·0	49·5	51·2	48·3	49·5	47·0	50·0	46·6	50·5	47·5	49·4	47·1	53·1	50·3
8	56·5	52·7	56·8	53·0	56·0	53·7	55·9	54·1	56·4	55·0	55·0	52·9	54·4	52·1	54·0	51·9	53·3	52·0	52·9	51·6	53·0	50·5	53·1	50·0	52·7	50·5
9	[53·2]	51·1	54·0	51·6	54·9	52·8	53·8	51·4	54·4	52·2	55·0	51·2	54·5	51·0	53·3	51·0	54·6	51·5	54·4	51·0	53·1	50·7	52·5	50·4	52·3	49·9
10	55·3	50·3	56·5	50·4	58·0	52·6	57·1	51·1	57·0	51·4	55·4	49·9	53·7	49·1	49·0	46·1	48·0	44·8	46·7	44·0	45·2	43·0	44·0	42·5	52·6	48·4
11	58·4	52·5	60·5	53·5	62·6	55·0	62·4	55·0	59·0	53·5	56·2	51·9	54·2	50·3	51·5	49·0	50·2	48·1	51·5	48·2	49·5	47·2	48·3	46·3	50·0	46·8
12	57·0	49·6	55·3	48·5	55·0	47·6	54·5	47·5	53·1	47·0	53·0	46·4	52·5	46·2	52·8	47·0	53·2	47·5	53·1	47·8	53·2	48·1	54·0	49·0	52·4	46·5
13	56·5	52·8	56·8	50·6	59·0	53·0	59·0	53·0	58·4	51·7	55·5	51·7	50·5	47·4	49·2	46·5	47·4	45·1	44·5	43·0	43·0	41·1	41·4	40·4	52·8	49·6
14	57·4	52·0	59·6	51·5	61·2	53·2	61·8	53·1	62·2	53·5	58·9	53·0	54·4	49·9	53·4	50·0	50·1	47·6	47·5	45·8	46·7	44·9	45·1	43·2	49·2	45·8
15	61·4	54·0	62·5	54·5	61·3	53·5	60·8	53·5	60·1	53·0	59·2	52·9	58·5	52·4	57·9	51·8	56·6	51·6	57·0	51·9	56·6	51·9	57·1	52·0	52·3	48·1
16	60·9	55·8	60·1	56·0	61·5	56·5	62·1	57·0	63·1	57·5	62·5	57·6	63·2	58·2	63·1	58·2	62·6	58·5	61·1	58·2	59·3	57·9	61·0	58·4	60·3	55·6
17	61·9	57·6	62·0	57·6	65·2	58·2	66·4	58·5	64·5	57·0	64·0	55·6	62·7	55·0	61·9	54·5	62·0	54·0	60·1	53·5	62·0	55·0	62·5	55·4	61·1	56·5
18	62·3	54·5	65·0	53·4	65·3	55·3	64·2	53·8	63·5	54·6	60·1	51·6	58·8	51·0	58·1	51·1	58·4	51·0	58·5	50·1	59·0	49·9	58·5	50·0	60·7	53·5
19	61·6	54·9	62·5	56·1	64·5	57·8	65·1	57·3	63·0	54·0	62·6	53·0	60·7	52·2	57·7	52·0	57·0	51·0	55·4	50·0	54·1	49·5	52·5	49·0	58·0	52·5
20	59·9	51·3	61·7	51·2	62·0	52·0	63·2	53·6	58·9	53·1	57·0	51·8	53·1	48·0	50·0	47·3	49·0	46·7	47·3	44·8	47·3	45·0	46·6	45·0	52·9	48·0
21	57·0	51·2	58·2	51·2	60·0	52·0	60·3	53·0	59·6	52·6	54·9	49·0	55·1	48·8	51·0	48·0	49·0	46·3	47·8	45·3	46·5	44·9	46·3	44·9	49·8	46·5
22	57·1	50·1	58·3	51·4	59·6	52·0	61·4	53·3	60·1	53·2	55·4	51·1	53·3	49·0	52·5	49·5	51·6	49·1	50·5	48·8	48·6	46·7	48·5	46·7	50·6	47·5
23	57·9	52·0	59·3	52·9	61·0	53·8	61·3	53·4	59·9	53·4	56·2	51·0	53·3	49·5	50·4	47·4	48·3	45·9	47·0	44·5	45·0	42·9	44·7	42·3	51·9	48·3
24	54·1	49·1	53·7	49·0	53·1	48·7	52·8	48·2	52·0	48·2	51·0	47·6	51·3	48·2	50·4	47·3	50·1	46·9	49·1	46·0	49·0	45·9	48·7	45·9	48·0	44·8
25	54·7	50·1	54·4	50·2	53·8	50·1	53·1	50·0	53·0	50·3	52·0	49·8	50·7	48·5	50·0	48·3	49·8	48·0	50·0	48·0	49·2	47·9	49·0	47·5	50·7	47·8
26	52·4	49·6	52·6	48·6	50·2	48·8	51·8	49·4	52·0	49·5	51·6	49·3	50·5	48·5	50·0	47·9	50·7	48·7	51·2	49·2	51·0	49·3	50·9	49·3	50·6	48·7
27	56·1	52·5	56·5	51·7	55·8	52·1	53·0	52·0	53·5	52·5	53·1	50·2	52·6	50·0	52·0	49·8	49·4	47·4	49·1	47·2	49·9	47·9	47·6	46·4	52·1	50·2
28	55·4	52·9	55·5	53·5	56·0	53·5	59·2	54·8	57·9	54·0	53·4	51·0	51·4	49·1	50·0	48·0	48·1	47·0	45·8	45·0	44·4	43·2	43·2	42·2	50·3	48·7
29	58·1	53·9	60·6	53·8	61·4	54·6	60·4	53·9	60·0	53·4	59·0	52·9	59·0	52·5	58·9	52·5	58·8	52·1	58·8	52·6	58·2	52·6	58·0	51·8	51·6	47·9
30	54·4	50·3	54·5	50·7	54·5	50·5	56·0	50·1	53·6	48·8	50·5	47·9	50·9	48·1	51·4	48·4	49·6	47·7	50·2	47·3	49·3	47·6	49·0	47·0	53·4	51·0
MEAN.	57·4	52·4	58·0	52·4	58·6	53·1	58·5	53·0	57·7	52·7	55·9	51·6	54·6	50·6	53·4	50·1	52·8	49·8	52·2	49·3	51·6	49·0	51·2	48·7	53·3	49·9

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— JANUARY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night	Amount.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[·010]	[·005]	–	–	[·010]	0·035
3	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·045	·065	·095	·005	·035	·115	·150	·015	0·535
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·015	·035	·075	·085	·469	[·200]	·110	·060	·009	1·058
7	–	–	–	–	–	–	–	·005	·100	·025	·035	·045	·030	·015	·090	·045	·065	·085	·160	·040	·036	·035	·062	·039	0·912
8	·112	·090	·093	·144	·050	·185	·045	·055	·145	·002	·035	·155	·005	·025	·091	·155	·185	–	–	–	–	·014	·008	·040	1·634
9	–	·018	·006	·003	·005	·045	–	·055	·150	–	·115	·055	·030	·085	·070	·002	·025	–	–	·010	·018	·085	·048	·070	0·895
10	·075	·060	·080	·136	·235	·190	·045	·035	·025	·125	·075	·065	·095	·165	·080	·050	·120	·095	·067	·036	·103	·050	·180	·150	2·337
11	·095	·128	·248	·098	·045	·055	·065	·025	·040	·025	·025	·125	·040	·088	·030	·005	·005	·015	·005	·078	·030	·009	–	–	1·279
12	–	–	–	·010	·025	–	·030	·065	·025	·105	·110	·077	·015	·055	–	–	·025	·050	·025	·006	·008	–	–	0·631
13	–	·013	·010	·011	·001	–	–	–	–	–	–	–	·025	·002	·017	·020	·050	·110	·190	·049	·065	·050	·015	·120	0·748
14	·100	·040	·018	·141	·395	·235	·165	·185	·190	·175	·110	·067	·025	·001	·009	·045	·075	·055	·150	·048	·130	·125	·165	·041	**2·690**
15	·032	·030	·036	·080	·025	·060	·025	·015	·001	·065	·035	·065	·050	·060	·090	·088	·030	·050	·085	·068	·020	·055	·019	·011	1·095
16	·035	·059	·019	·035	·025	·015	–	–	·045	·015	–	·015	·010	·009	·005	·010	·010	·010	–	–	–	–	–	–	0·317
17	–	–	–	–	–	–	–	–	·045	·047	·050	·055	·030	·045	·015	·013	·020	–	·010	·017	·011	·020	·026	·020	·040	0·464
18	·025	·013	·040	·020	·030	·010	·010	·025	·040	·010	·035	·035	·065	·050	·060	·055	·150	·065	·060	·068	·030	·020	·013	·007	0·936
19	·012	·002	·020	·003	·010	·006	·010	·015	·010		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·013	0·101
20	–	–	·010	·010	·005	·005	–	–	–	·030	·015	–	·015	·057	·115	·065	–	·010	·005	·002	–	·070	·058	·030	0·502
21	–	·009	·023	·043	·010	·015	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·110
22	·007	·014	·075	·040	·020	·005	·005	–	–	–	–	·015	·015	–	·025	·035	·005	·012	·010	·015	·002	–	–	–	0·300
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	·020	·010	·020	·028	·030	·025	·005	·030	·025	·020	·033	·044	·010	0·320
26	·013	·012	·009	·026	·015	·020	·020	·010	–	–	–	·015	·020	·010	·008	·005	·025	·030	·026	·027	·042	·030	·040	·033	0·436
27	·016	·022	·058	·070	·064	·070	·155	·255	·020	·020	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·038	·010	·022	·025	·020	0·865
28	·060	·095	·016	·065	·025	·050	·260	·125	·025	·025	·095	[·100]	·300	[·100]	·085	·155	·155	·080	·140	·104	·103	·143	·012	·020	2·338
29	·006	·066	·010	·008	·005	·020	·020	·025	·010	·005	·020	·025	·055	·020	·010	–	–	–	–	[·050]	[·070]	[·080]	[·100]	[·100]	0·705
30	[·130]	·130	·087	·015	·030	–	·035	–	–	·020	–	–	–	–	–	·010	–	–	·005	–	–	–	–	–	0·462
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUM.	0·728	0·801	0·858	0·948	1·005	1·011	0·870	0·915	0·913	0·617	0·775	0·942	0·912	0·737	0·881	0·810	1·005	0·797	1·180	1·178	0·945	1·080	1·019	0·778	21·705

RAINFALL. FEBRUARY 1904.

1	–	–	–	–	–	–	·014	·006	·007	·003	·003	–	–	–	–	·004	·006	·007	·004	·018	·030	·006	–	–	0·108
2	·002	–	–	–	–	·020	·007	·009	·046	–	·012	·010	·009	·007	·017	–	–	–	·012	·016	·010	·010	·019	·024	0·230
3	·020	–	–	–	–	·010	–	–	·007	–	–	–	–	–	–	–	·012	·010	·022	–	–	–	–	–	0·081
4	–	–	–	·003	–	·005	–	–	–	–	–	·008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·016
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·023	·016	·022	·040	·014	·013	·004	·004	0·136
6	–	–	–	–	·015	·007	·037	·005	·018	·013	·028	·003	·003	–	–	–	·010	·080	·018	·017	·029	·018	·013	·017	0·331
7	·008	·002	–	–	·002	·012	–	–	–	·062	·086	·044	·076	·016	·130	·045	·087	·023	·004	·004	·012	–	–	–	0·613
8	·002	·003	·008	–	·012	·013	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·038
9	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·020
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·013	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·013
12	–	–	·002	·002	·006	·007	–	–	–	–	–	–	[·020]	[·030]	[·150]	[·150]	[·150]	–	–	·070	·290	·270	·092	·170	1·409
13	·082	·057	·036	·048	·150	·023	·033	·009	·007	·020	·086	·132	·205	·235	·093	·139	·131	·065	·050	·076	·152	·192	·198	·074	**2·293**
14	·054	·061	·003	·006	·090	·010	–	·013	·050	·084	·055	·185	·085	·016	·014	·015	·022	·025	·011	·017	·013	·002	[·009]	·057	0·897
15	·011	·009	·004	·004	·005	–	–	–	–	·007	–	·006	·095	–	·067	–	·005	·032	·040	·040	·002	·027	[·035]	·033	0·422
16	·034	·057	·003	·002	·012	·065	·030	·025	·034	·020	·045	·020	·013	·042	·080	·140	·030	–	·012	·007	·010	–	–	–	0·681
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	·030	·017	·045	·020	·020	–	–	–	·010	–	–	–	·020	–	·020	·005	–	–	–	–	0·187
19	–	–	–	–	–	–	–	–	·027	·030	·018	·040	·040	·064	·048	·055	·150	·045	·094	·323	·158	·300	·185	·165	1·742
20	·170	·036	·022	·094	·030	·040	·032	·052	·050	·040	·067	·060	·020	·016	·030	·012	·020	·060	·092	·045	·036	·030	·005	·010	1·069
21	–	–	–	–	–	–	–	–	·012	·030	·050	·060	·100	·020	·080	·035	·060	·050	·010	·037	·012	·001	–	–	0·557
22	·010	·063	·005	·003	·005	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·091
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	·037	–	–	·010	–	–	·010	–	–	–	–	·020	·010	–	·003	·010	·003	–	·002	0·105
25	·001	·001	·003	·001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·008	–	–	–	–	·002	·005	·007	·023	0·051
26	·008	·009	·002	–	·009	–	·019	·026	·035	·027	·015	·017	·016	·005	·011	·030	·035	·023	·020	·006	·001	–	–	–	0·314
27	·004	–	·002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·006
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUM.	0·406	0·298	0·090	0·163	0·366	0·271	0·217	0·165	0·343	0·349	0·465	0·595	0·692	0·451	0·720	0·633	0·781	0·446	0·431	0·724	0·781	0·877	0·567	0·579	11·410

RAINFALL. INCHES. JANUARY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night	Amount.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	·01	0·02
3	·04	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·01	·01	·03	·07	–	–	0·22
4	–	–	–	·01	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·02
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·08	·16	·07	·22	·05	·07	·09	·08	·05	–	**0·87**
7	–	·01	–	–	–	–	–	·01	·05	·09	·12	·05	·04	·06	·10	·05	·01	·06	–	·02	–	·01	–	–	0·68
8	·05	·02	·06	·02	–	·05	·03	·07	·03	–	·06	–	–	·01	–	·03	·02	·01	·01	–	–	–	·01	·01	0·49
9	–	·01	–	–	·01	–	·02	·01	·05	–	·01	–	·01	·01	·03	–	–	–	–	–	·03	·02	·10	·10	0·41
10	·07	·09	·12	·05	·07	·04	–	–	–	·01	–	·05	·02	·05	·01	·02	·02	·02	·01	·02	–	·03	·03	·04	0·77
11	–	·05	·02	–	–	·01	·02	–	·01	–	·01	·02	–	·01	–	·01	–	–	–	·02	–	–	–	–	0·18
12	–	–	–	–	·01	·03	·01	·02	·02	·01	·03	·05	–	–	–	–	–	·01	·02	·01	·03	–	–	–	0·25
13	–	·01	·01	–	–	–	–	–	·02	·01	·04	–	·01	·04	–	·07	·03	·03	·03	–	·02	–	–	·03	0·35
14	–	·01	–	·15	·15	·02	·03	·02	·05	–	–	·02	–	–	–	–	–	–	·01	·04	·09	[·04]	[·02]	–	0·65
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[·01]	[·01]	[·01]	[·01]	[·01]	[·01]	[·01]	–	–	–	–	–	–	–	0·07
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	·01	·01	·01	·01	·02	·02	·02	·01	·01	·01	·02	·02	·01	–	–	–	–	–	0·18
18	–	·02	·02	·01	–	–	·01	·02	–	·01	·02	·02	·02	·05	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·22
19	–	–	–	–	–	–	·01	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	·01	–	·01	–	–	0·05
20	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·01	·06	–	·01	·06	·01	–	–	–	–	–	–	·02	–	–	0·19
21	·01	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·02
22	–	–	·02	·01	–	–	·01	·01	·01	–	–	·02	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·09
23	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	·01	·01	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·04
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·02	·02	·01	–	–	–	–	·03	·02	–	·01	·01	–	0·14
26	–	–	·01	·01	–	–	·01	·01	–	–	·02	·04	·02	–	–	·01	·07	·02	·02	·01	–	·03	·03	·03	0·34
27	–	·02	·05	·01	–	·02	·05	·01	·01	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	·07	·12	·01	–	–	–	0·38
28	·03	–	–	·01	–	·02	·02	·01	–	–	·01	·04	·12	·01	·15	·02	·01	·09	·01	·03	–	·01	–	–	0·59
29	·03	–	–	–	–	·04	–	·06	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·03	·07	·10	·08	·22	·12	0·78
30	·01	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·03
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUM	0·24	0·29	0·31	0·28	0·24	0·24	0·23	0·27	0·32	0·17	0·43	0·36	0·32	0·34	0·43	0·39	0·26	0·53	0·31	0·45	0·41	0·41	0·47	0·34	8·04

RAINFALL. FEBRUARY 1904.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·01	–	–	–	0·02
2	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
3	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·02	–	–	–	–	0·03
6	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·01	·03	·03	·02	·01	0·13
7	–	–	–	–	–	–	–	·01	·02	·07	·09	·05	·11	·05	·06	·08	·02	·01	–	–	–	–	–	–	0·57
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·07	·15	·11	·16	–	–	·02	·02	·01	·06	·02	0·65
13	–	·01	·03	·07	·02	–	–	·01	·01	·05	·10	·09	·18	·06	·03	·03	–	·08	·04	·03	·10	·10	·09	·04	1·17
14	·09	·01	·01	·01	·02	–	–	·01	·01	·06	·02	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·25
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	·02	–	·02	–	–	–	–	·03	·01	–	·07	·02	–	0·18
16	·01	–	–	–	·04	·03	·01	·04	·01	·04	·04	·04	·04	·03	·09	·07	·03	·02	·04	·01	·01	·01	..	–	0·61
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·01	·14	·14	·12	·06	·03	·08	·20	·28	·17	·09	·04	·01	–	**1·40**
20	–	–	–	·01	·01	–	–	–	·02	–	·03	·01	–	–	·01	–	–	·02	–	–	–	–	–	–	0·11
21	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·03	·01	·05	·02	·02	·02	·08	·10	·04	·02	·01	·01	–	–	–	0·43
22	·04	·01	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·06
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·01	–	–	·02	·02	·01	·01	·01	·01	–	–	–	0·10
25	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	·01	·02	·02	·02	·04	·02	·01	0·16
26	·01	·02	–	–	–	·01	·02	·03	·06	·03	·03	·01	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	0·23
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUM	0·16	0·05	0·04	0·10	0·11	0·05	0·04	0·10	0·15	0·34	0·33	0·42	0·53	0·38	0·42	0·43	0·41	0·39	0·47	0·32	0·30	0·30	0·22	0·08	6·14

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— MARCH 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	–	–	–	–	–	–	–	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·010
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	0·005
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·013	·010	0·023
6	·002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·003	·002	0·017
7	008	·003	·005	·004	·005	·012	·005	·010	·010	–	–	–	–	·012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·074
8	–	–	–	–	–	–	–	–	·013	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·013
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·010
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	·150	·030	·097	·045	·070	·140	·210	·035	·045	·118	·135	·086	·082	·060	·030	·020	·008	·010	·010	·016	–	–	–	–	1·397
14	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·017	·057	·030	·023	·018	·003	–	–	–	–	–	0·153
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·007	·005	·013	·008	0·033
16	·016	·013	·007	·010	·012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·016	–	–	–	·010	–	0·084
17	–	·005	·045	·134	·089	·008	–	–	·020	·122	·060	·013	·030	·068	·053	·068	·016	·020	·010	·030	·005	–	·020	–	0·816
18	–	·022	·016	·012	·010	·009	–	–	–	–	–	–	–	·067	·050	·055	·086	·040	·033	–	·012	·033	·003	–	0·448
19	–	·005	–	–	–	–	–	·020	·012	·145	·020	·070	·020	·080	·113	·016	·092	·170	·120	·026	·008	·010	–	·006	0·933
20	·023	·059	·030	·004	·003	·020	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	–	–	–	–	–	·033	·086	·063	0·334
21	·050	·063	·070	·038	·030	·012	·010	·010	·008	–	–	·042	·010	·007	–	·047	·062	·093	·012	·007	·003	·035	·006	·050	0·665
22	·007	·037	·060	·110	·117	·150	·180	·150	·063	·120	·105	·098	·135	·120	·104	·122	·097	·030	·043	·013	–	–	–	–	**1·861**
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·002	–	·010	·002	·004	·007	·002	·017	·003	0·047
28	·003	–	–	·002	·012	–	·012	·016	·020	·011	·008	·010	·001	·011	·030	·017	·020	·011	·011	[·020]	[·020]	[·030]	[·030]	[·040]	0·335
29	·040	·050	·010	·150	·156	·020	·010	·016	·040	·070	·020	·112	·028	·016	·047	·035	·032	·020	·017	·012	·030	·028	·013	·020	0·992
30	·009	·007	–	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·020
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[·010]	[·040]	[·100]	[·020]	[·050]	·013	·027	·048	·013	·043	·017	0·381
SUM.	0·313	0·294	0·340	0·513	0·504	0·371	0·430	0·267	0·231	0·586	0·348	0·431	0·316	0·468	0·534	0·522	0·456	0·472	0·290	0·155	0·140	0·194	0·257	0·219	8·651

RAINFALL. APRIL 1904.

1	·027	·060	·100	·128	·092	·020	·040	·053	·064	·063	·156	·100	·099	·059	·036	·035	·140	·059	·057	·034	·115	·030	·055	·042	1·664
2	·018	·040	·065	·007	·029	·063	·019	·028	·018	·023	·040	·093	·050	·055	·034	[·100]	·132	·110	·017	·057	·038	·225	·290	[·200]	1·751
3	[·200]	[·211]	·310	·086	·050	·078	·198	·110	·132	·080	·118	·050	·090	·130	·066	·060	·133	·100	·069	·016	·042	·047	·012	·073	**2·461**
4	·048	·080	·143	·150	·140	·065	·045	·053	·047	·085	·016	·110	·038	·028	·023	·018	·021	[·030]	·072	·092	·030	·035	·024	·010	1·403
5	·020	·088	·110	·100	·105	·120	·091	·059	·115	·158	·105	·078	·090	·083	·107	·053	·140	·100	·047	·066	·075	·080	·090	·100	2·180
6	·100	·110	·062	·088	·100	·100	·100	·073	·078	·015	·012	·093	·087	·173	·033	·063	·145	·095	·042	·058	·086	·129	·135	·170	2·147
7	·100	·099	·100	·050	·050	·069	·036	·044	·071	·078	·093	·080	·050	·080	·045	·034	·020	·020	·011	–	–	–	–	–	1·130
8	·023	·017	·031	·049	·065	–	·025	·032	·022	·049	·040	·043	·020	·012	·134	·102	·100	·112	·050	·028	·104	·061	·060	·033	1·212
9	·068	·031	·059	·027	·033	·037	·020	·098	·078	·040	·040	·120	·070	·021	·047	·032	·035	·029	·062	·090	·122	·063	·179	·140	1·541
10	·162	·114	·145	·153	·060	·050	·090	·175	·090	·043	·047	·025	·017	·029	·041	·020	·035	·031	·069	·028	·013	·029	·077	·065	1·608
11	·022	·008	·015	·011	·034	·120	·012	·015	·020	·020	·020	·019	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·316
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·017	–	·027	–	–	–	–	–	·020	·012	–	–	–	–	0·076
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	·018	–	·015	·016	–	–	–	–	–	–	–	0·069
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·016	·014	·012	0·042
16	–	·029	·021	·025	·031	–	·012	·016	·002	–	·010	–	–	–	–	–	·044	·018	–	–	·013	·004	–	·018	0·243
17	·010	·011	·013	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·004	·007	0·045
18	·006	–	–	·003	·010	·030	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·049
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·060	·060	·026	·060	·047	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	0·257
21	–	–	–	–	–	–	·001	–	·016	·037	–	–	·020	–	–	·027	–	–	·020	·018	·020	·022	·008	·016	0·205
22	·043	·047	·039	·041	·013	·030	·033	·032	·036	·210	·082	·090	–	·020	–	·036	–	–	·005	·002	–	–	–	·008	0·767
23	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·044	·043	·017	·015	·010	·005	·019	·023	0·180
24	·012	·007	–	–	–	–	–	–	·010	·018	·040	·036	·120	·130	·243	·040	·095	·070	·013	·100	·035	–	–	–	0·969
25	·112	·074	·091	·052	·021	·040	·027	–	–	–	–	·016	·036	–	–	·011	·023	–	·070	·092	·041	·010	·024	·006	0·746
26	·004	·114	·088	·082	·100	·130	·075	·066	·070	·070	·083	·060	·105	–	–	–	·040	·030	·125	·011	·016	–	–	–	1·269
27	–	–	–	–	–	·033	·010	·018	·044	·042	·045	·030	·033	·016	·070	·122	·160	·085	·105	·137	·054	·074	·080	·201	1·359
28	·068	·055	047	·060	·101	·046	·046	·060	·015	·034	·033	·016	·023	·025	·084	·073	·050	·042	·120	·121	·040	·041	·052	·039	1·291
29	·078	·040	·068	·093	·019	·060	·025	–	–	–	–	–	·005	·005	·021	·043	·015	–	–	–	–	·009	·032	·031	0·544
30	·017	·013	·020	·027	·029	·130	·100	·005	–	·030	·054	·120	·095	·201	·110	–	·070	·020	–	–	–	–	–	–	1·041
SUM.	1·142	1·248	1·527	1·232	1·082	1·221	1·005	0·937	0·928	1·095	1·111	1·239	1·121	1·145	1·141	0·888	1·458	0·994	0·991	0·977	0·854	0·880	1·155	1·194	26·565

RAINFALL. INCHES. MARCH 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	·01	·01	·02	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·05
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	0·01
13	·11	·08	·08	·11	·07	·11	·01	·01	·07	·03	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·69
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	·01	·01	–	–	–	–	·01	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·04
17	–	–	–	·02	–	–	–	–	·05	·08	·04	·04	·03	·07	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·34
18	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·03	·04	·05	·05	·04	·02	·02	·01	–	–	0·28
19	–	–	–	–	–	–	·01	·04	·04	·03	·01	·06	·04	·07	·10	·14	·09	·12	·03	–	–	–	–	·01	**0·79**
20	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·05	·05	0·14
21	·01	·03	·03	·01	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	·02	·01	·01	–	–	·05	·01	·01	·05	0·25
22	·02	·10	·11	·06	·13	·04	·02	·01	·01	·02	·03	·05	·05	·03	·06	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	0·75
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·02	·07	·05	·03	·01	·01	0·21
28	–	–	·01	·01	·05	·05	·02	·02	·01	·01	–	–	–	–	·02	·01	·01	·03	·05	·02	·03	·04	·03	·05	0·47
29	·03	·08	·04	·04	·04	–	·02	–	·02	·05	–	·06	–	·03	·04	·01	–	·02	·04	·03	·01	·01	–	–	0·57
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[·03]	[·03]	[·03]	[·03]	[·03]	[·01]	[·02]	[·02]	[·01]	[·03]	·01	0·25
SUM.	0·18	0·29	0·29	0·26	0·29	0·20	0·09	0·09	0·23	0·25	0·08	0·21	0·15	0·25	0·29	0·26	0·19	0·28	0·19	0·16	0·18	0·14	0·13	0·19	4·87

RAINFALL. APRIL 1904.

1	[·02]	[·04]	[·07]	[·09]	[·08]	[·02]	[·03]	[·04]	[·05]	[·04]	·04	–	·01	–	–	·01	·02	·02	–	·01	·02	·01	·02	·01	0·65
2	·02	–	·04	–	·02	–	·01	·04	–	·01	–	–	·01	·06	·03	·14	·18	·15	·01	·01	·10	·14	·08	·12	1·17
3	·07	·06	·06	·01	·03	·02	·04	–	·06	·02	·01	·01	·10	·04	·03	·07	·02	·01	·02	–	–	·01	–	·02	0·71
4	–	·01	·13	·08	·07	·02	–	–	·05	·01	–	–	–	–	–	–	·01	–	·01	–	–	–	–	–	0·39
5	·02	·08	·17	·17	·17	–	–	·02	·03	·02	·01	–	·01	–	·01	–	·04	·04	·03	·08	·12	·09	·17	·24	**1·52**
6	·11	·05	·03	·09	·01	·01	·02	·02	–	–	·01	·01	·02	·01	·01	·05	·04	–	·02	·01	·02	·05	·07	·05	0·71
7	–	·03	–	–	·03	–	·02	·03	·05	·03	·02	·01	·05	–	·01	–	–	–	–	–	·01	·01	–	–	0·30
8	–	–	–	·01	–	·01	·01	·02	·01	·01	·04	·02	–	·02	·12	·06	·06	·05	·01	·03	·01	·04	·02	·03	0·58
9	–	·02	·01	–	·01	·01	·01	·01	–	·01	–	–	·01	–	·01	–	–	·01	·03	·03	·01	·01	·01	·03	0·23
10	·06	·03	·07	·06	·01	–	·04	·06	·06	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·01	–	–	–	·03	–	0·45
11	·01	–	–	–	·04	·01	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·07
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·27	·01	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·29
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·06	·09	·01	0·16
16	·03	–	·01	·03	·03	·01	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·12
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·04	·02	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·10
21	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·01	–	–	–	–	·01	–	–	·01	–	[·01]	[·01]	[·01]	[·01]	[·01]	0·10
22	[·03]	[·03]	[·03]	[·03]	[·01]	[·02]	[·02]	[·02]	[·02]	[·05]	·02	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·29
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·02	·01	–	–	·01	–	0·05
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·05	·09	·13	·11	–	–	·02	·01	·01	–	–	–	·01	–	0·44
25	·02	·01	·01	·03	·01	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	·06	·01	–	–	–	–	0·16
26	·01	·02	·03	·01	·01	·03	·02	–	·01	·01	·02	·02	·02	–	–	·01	·02	–	–	–	–	–	·02	–	0·26
27	–	–	–	–	–	·01	–	–	·01	–	–	·01	–	·02	·04	·03	·01	–	·01	–	–	–	–	–	0·14
28	·01	·02	·01	·02	·01	·03	·03	·02	·08	·04	·05	·04	·05	·10	·09	·08	·07	·04	·03	·03	·01	·02	·05	·05	0·98
29	·03	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·05	·06	0·15
30	·03	·05	·04	·01	·03	·01	–	–	·01	–	·02	–	·01	–	·01	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	0·23
SUM.	0·47	0·45	0·72	0·64	0·57	0·21	0·26	0·29	0·46	0·57	0·34	0·25	0·44	0·36	0·38	0·45	0·50	0·37	0·27	0·23	0·31	0·45	0·64	0·63	10·26

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— MAY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	·073	·127	·104	·094	·057	·100	–	·010	·050	·030	–	–	–	–	·050	·078	·120	·115	·062	·022	–	–	–	–	1·092
2	–	–	–	–	·009	·010	·035	·068	·078	·100	·105	·055	·010	–	–	–	–	·060	·080	·061	·043	·007	·060	·057	0·838
3	·015	·014	·059	·114	·098	·075	·120	·075	·044	·060	–	–	·030	·035	·191	·068	·046	·043	·070	·005	–	–	–	–	1·162
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	·020	·015	·018	–	–	–	–	–	–	–	·007	·002	·003	·015	·025	·007	·014	·012	·010	·009	0·157
6	·004	·007	·005	·004	·009	·010	–	·010	·005	·010	·025	–	–	–	–	–	·040	·008	–	–	–	–	–	–	0·137
7	–	·017	·011	·008	·005	–	·017	·025	·016	–	–	–	–	·042	·031	·030	–	·005	·012	–	–	·009	·017	–	0·245
8	–	–	–	–	–	–	–	·030	·026	·060	·100	·040	·025	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·281
9	–	–	–	–	–	·016	·020	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·036
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·010	·020	·015	·010	·024	·029	·016	·017	·015	·033	·034	·013	·020	·042	0·303
13	·021	·003	–	–	·007	·018	·005	·010	·025	–	–	·015	·025	·013	–	·011	·050	·040	·055	·044	·040	·029	·098	·081	0·590
14	·060	·082	–	·039	·005	·018	·120	·078	·030	·180	·135	–	·050	·032	·006	·008	·040	·055	·140	·100	·023	–	·031	·047	1·279
15	·101	·134	·117	·120	·112	·140	·095	·060	·060	·016	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·008	·013	·011	0·987
16	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·016	·024	·011	·016	0·070
17	·004	–	–	–	–	–	–	·003	·012	·081	·016	–	·028	·010	·009	·041	·105	·098	·038	·079	·105	·058	·185	·109	0·981
18	·054	·030	·071	·114	·060	·145	·156	·066	·040	·055	·040	·035	·065	·065	·045	·097	·058	·120	·060	·055	·037	·028	·040	·047	**1·583**
19	·039	–	·063	·113	·044	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·269
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·008	·011	·011	0·030
22	·026	·009	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·038
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·030	·015	·010	·012	·002	·007	·009	·006	0·096
24	·022	·024	·038	·020	·039	·015	·015	·020	·015	·012	·025	·005	–	–	–	–	–	·011	·070	–	–	–	–	–	0·331
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·022	·150	·125	·060	·005	·011	·002	–	–	–	0·375
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUM.	0·422	0·447	0·471	0·626	0·465	0·572	0·601	0·455	0·401	0·609	0·456	0·170	0·248	0·207	0·385	0·519	0·633	0·662	0·642	0·429	0·316	0·203	0·505	0·436	10·880

RAINFALL. JUNE 1904.

1	–	–	–	–	–	–	–	·005	·060	·050	·090	·012	·031	·005	·068	·051	·005	·003	–	–	–	–	–	–	0·380
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	·050	·045	·073	·020	·035	·010	·027	·063	·012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·043	0·378
14	·062	·029	–	–	·013	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·006	·079	·114	·080	·050	·023	·021	·032	·029	·012	0·550
15	·030	·019	·093	·054	·154	·047	·081	·014	·033	·009	·020	·017	·019	·030	·017	–	–	–	–	·009	·034	·096	·100	·002	0·878
16	–	–	·021	·015	·017	–	·002	·045	·050	·192	·118	·009	·033	·040	·003	·003	–	·130	·160	·009	·090	·276	·071	·059	1·343
17	·004	·126	·057	·007	·050	·005	·110	·127	·003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·011	·050	0·550
18	·069	·085	·004	·041	·027	·040	·046	·027	·006	–	·019	·007	·018	·019	·040	·003	·035	·040	·010	·025	·020	·050	·048	·019	0·698
19	·055	·185	·110	·069	·078	·100	·072	·040	·053	·030	–	·020	–	·016	–	·020	·034	·010	–	·005	–	–	–	·006	0·903
20	·020	·044	·008	–	–	–	–	–	–	·002	·078	·072	·109	·088	·068	–	·008	·030	·010	–	–	–	·006	·014	0·557
21	·005	–	–	–	·009	–	·050	·002	–	–	–	·004	–	–	–	–	–	·005	·010	·040	·050	·060	·180	·080	0·495
22	·095	·043	·010	·040	·022	·049	·026	·030	·080	·160	·182	·037	·085	·040	·118	–	·020	·037	·050	·125	·060	·096	·068	·128	**1·601**
23	·123	·124	·120	·090	·048	·053	·023	·047	·003	·002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·633
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·001	·020	·022	·037	·079	·019	·020	·060	·053	·008	·002	·017	0·338
25	–	–	–	–	–	–	–	–	·006	·003	–	–	–	–	–	·002	·007	–	–	–	–	–	–	–	0·018
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·021	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·026
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·004	·002	0·006
SUM.	0·463	0·655	0·423	0·316	0·418	0·344	0·455	0·410	0·314	0·483	0·522	0·226	0·359	0·270	0·342	0·195	0·302	0·354	0·310	0·296	0·328	0·618	0·519	0·432	9·354

RAINFALL. INCHES. MAY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	–	·03	·13	·04	·01	·01	·02	·02	·07	·03	·01	–	·04	·13	·26	·09	·07	·18	–	–	–	–	–	–	**1·14**
2	–		–	–	·02	·04	·06	·19	·08	·05	·03	–	–	–	–	–	·01	·02	·06	·04	–	–	·03	·01	0·64
3	–	·01	·05	·02	·02	·01	·06	·01	·01	–	–	–	–	·01	·02	·02	·03	·03	·01	–	–	–	–	–	0·31
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	·04	·01	–	–	–	–	·01	–	–	–	·01	·03	·06	·09	·06	·07	·03	·02	–	–	0·43
6	–	·01	·03	·02	–	·01	–	·01	·01	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·10
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·01	·01	·02	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	0·06
8	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	0·01
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·05	·02	·01	·01	·01	·03	·03	·01	·01	·04	·02	·04	·05	·02	0·36
13	–	–	–	–	·01	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	·06	·04	·02	·02	·07	–	·22	·05	0·50
14	·02	·09	·03	·01	–	–	·01	·17	·07	·02	–	·01	–	–	–	·01	·02	·01	·01	–	–	·02	·02	·01	0·53
15	·11	·06	·04	·03	·01	·03	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	0·30
16	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·01	·01	–	–	0·05
17	–	–	–	–	–	·01	–	·01	·02	·01	·05	·03	·02	–	–	–	·06	·02	–	·03	·02	·03	·04	·01	0·36
18	·02	·03	·17	·07	·03	·14	·03	·03	–	–	–	–	·04	–	·05	·03	–	·05	·01	·01	·02	–	–	·02	0·75
19	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·04	0·06
22	·03	·01	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·05
23	–	–	–	–	–	·04	·01	·01	·01	–	–	–	–	–	–	·01	·04	·02	·03	·01	·01	·01	–	·01	0·21
24	·05	·04	·04	·04	·01	·01	·01	·03	·06	·02	·02	–	–	–	–	–	–	·03	–	–	–	–	–	–	0·36
25	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·12	·09	·01	–	–	–	–	–	–	0·25
27	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUM.	0·23	0·28	0·49	0·24	0·15	0·33	0·21	0·50	0·35	0·16	0·18	0·07	0·13	0·15	0·38	0·35	0·47	0·51	0·22	0·24	0·18	0·14	0·38	0·17	6·51

RAINFALL. JUNE 1904.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	·09	·05	·06	·04	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·25
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	·01	·05	·07	·02	·04	·02	·02	·05	·06	·01	·01	–	–	–	–	–	–	–	·04	·01	0·41
14	·02	–	–	–	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·04	·04	·03	·02	·01	·01	·01	–	–	0·20
15	·01	·06	·04	·05	·07	·02	·02	·01	·01	·01	–	–	·01	–	·03	–	–	–	–	·01	·06	·01	·01	–	0·43
16	–	–	·02	·02	–	–	·05	·16	·22	·13	·01	·06	·13	·05	–	·02	·03	·05	·01	·01	·27	·05	·11	–	**1·40**
17	·01	·05	·01	–	–	·01	·01	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·07	·03	0·20
18	–	–	–	·01	–	·01	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·06	·03	·02	·06	·02	·06	·03	0·33
19	·02	·01	–	–	·02	·01	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	0·08
20	·02	·03	–	–	–	·02	–	–	–	·07	·14	·25	·08	·01	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	·01	0·64
21	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	·01	0·03
22	·01	·05	·05	·06	·03	·02	·01	·01	·02	·02	–	–	–	·02	–	–	–	–	–	·02	·03	·03	·02	·04	0·44
23	·05	·06	·06	·02	·01	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·21
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·03	·05	·06	·06	·01	·03	·04	·04	·01	–	–	0·34
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	0·01
SUM.	0·14	0·26	0·18	0·17	0·16	0·14	0·18	0·20	0·40	0·30	0·23	0·40	0·30	0·12	0·09	0·12	0·15	0·15	0·09	0·11	0·48	0·14	0·32	0·14	4·97

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— JULY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	·046	·027	·006	–	–	·007	–	–	–	·003	·050	·043	·100	·036	–	–	–	–	·041	·012	·043	·007	·038	·003	0·462
2	·020	·008	·007	·013	·002	·023	–	·014	·020	–	·060	·060	·018	·010	·028	·026	·009	–	·010	–	–	–	–	–	0·328
3	·003	·030	·025	·044	·052	·019	·077	–	–	–	–	–	–	–	·013	–	·020	–	–	–	–	–	–	–	0·283
4	–	–	–	·001	–	·006	–	–	·017	·002	–	–	·001	·022	·023	·020	·018	·020	·033	·033	·046	·057	·040	·030	0·369
5	·031	·064	·045	·020	·017	·053	·045	·010	–	·001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·006	·025	0·317
6	·028	·011	·012	·027	·017	·042	·011	·017	·040	·057	·170	·090	·158	·300	·200	·010	·011	–	–	–	·030	–	·006	–	1·237
7	·018	·048	·025	·023	·013	·018	·015	·010	·002	–	·080	·042	·030	·017	·019	·006	–	·018	·006	·008	·010	–	·015	·010	0·433
8	·012	·010	·010	·018	·005	·030	·026	·085	·130	·120	·152	·100	·084	·078	·021	·028	·010	·030	·030	·080	·053	·072	·032	·047	**1·263**
9	·020	·031	·006	·004	·016	·010	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	·025	·012	·020	·008	–	–	·010	·006	·004	0·182
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	·007	·062	·010	·008	–	–	·140	·031	–	·068	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·326
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·008	·020	·048	·050	·030	·005	–	–	·009	·008	·040	·010	·010	–	0·238
15		–	·010	·033	·090	·132	·050	·057	·060	·060	·090	·038	·020	·120	·042	·099	–	–	–	–	–	–	–	–	0·901
16	·013	·004	·003	·010	·010	·009	·010	·051	–	·014	·040	·012	·023	·005	–	–	–	·003	·004	·012	–	–	–	–	0·223
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·002
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·015	·051	·030	–	–	·005	·006	·005	0·112
21	–	–	–	–	–	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·026	·042	·012	–	0·084
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·054	·023	–	–	–	–	–	–	0·077
23	–	–	–	–	–	–	–	·012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·070	·255	·037	·066	–	–	0·440
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	·010	–	–	–	–	–	·012	–	·009	·030	·008	·035	–	·004	–	–	–	–	0·108
30	–	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·125	–	–	–	0·130
31	–	·015	·016	·033	·018	·040	·012	·004	–	–	–	·060	·017	·015	·045	·009	·009	·008	–	·007	–	·090	·092	·026	0·516
SUM.	0·191	0·253	0·165	0·226	0·247	0·455	0·276	0·268	0·269	0·257	0·792	0·496	0·511	0·721	0·430	0·258	0·166	0·208	0·241	0·419	0·410	0·359	0·263	0·150	8·031

RAINFALL. AUGUST 1904.

1	–	–	–	–	–	–	–	·012	·005	–	–	–	–	–	–	–	·045	·048	·035	·029	·042	·010	·020	·080	0·326
2	·004	·270	·016	·023	·030	·060	·130	·090	·029	·010	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·667
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·004	·037	·010	·044	·010	·037	·069	·149	·075	·010	·013	–	–	0·468
4	–	–	–	–	–	–	–	·032	·015	–	–	–	–	–	·022	–	·037	·151	·135	·017	·011	–	–	–	0·420
5	–	–	–	·052	·040	·009	–	–	–	–	–	–	–	·041	·038	–	–	·008	·001	–	–	–	–	–	0·189
6	–	–	·010	·026	·047	·029	·032	·017	·001	·007	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·109	·053	·249	·211	0·791
7	·078	·246	·145	·101	·071	·039	·013	–	–	–	–	–	–	·008	·038	·012	·003	–	–	·003	·023	·037	·011	–	0·828
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·006	–	–	–	·010	–	·023	·010	–	–	–	–	–	–	–	0·049
9	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·032	–	–	–	·006	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·038
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·083	–	–	–	–	–	–	–	0·083
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·065	·062	·016	·006	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·149
13	–	·009	·024	·026	·071	·100	·075	·069	·138	·049	·043	·060	·188	·033	·006	–	–	·019	·040	·033	·171	·080	·019	·042	1·295
14	·054	·089	·050	·047	·122	·170	–	–	–	–	–	–	–	–	·048	·010	·015	·302	·014	·033	–	·114	·114	·199	**1·381**
15	·130	·159	·182	·145	·071	·078	·206	·126	–	–	–	–	·022	–	·009	–	–	–	–	–	·010	·004	–	–	1·142
16	–	–	·047	·013	·023	·058	–	–	–	–	–	·021	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·162
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·040	·100	·090	·100	·010	·025	·020	·010	0·400
19	·010	·030	·050	·082	·015	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	·006	–	–	–	–	–	–	–	0·213
20	–	–	–	–	·010	·004	·004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·018
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·020	–	·005	–	–	·020	·020	·135	·020	·005	·010	–	–	0·235
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·014	–	–	–	–	–	0·019
23	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·006	–	–	–	–	–	·043	·005	–	–	–	–	–	–	–	0·064
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·030	·021	·016	·007	·008	·021	·033	·020	·032	·035	0·223
26	·031	·030	·042	·119	·076	·023	·032	·042	·018	·075	·148	·025	·022	·013	·011	·027	·023	·039	·199	·050	·026	·051	·019	·020	1·161
27	·077	·022	·017	·020	·007	·008	·037	·033	–	·007	–	–	–	–	·011	·032	·021	–	–	–	·023	·016	–	–	0·331
28	–	–	–	–	·005	·006	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·008	·014	–	–	–	·003	·010	0·056
29	·009	–	–	–	–	·006		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·015
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·006	·008	·012	·130	·200	·069	·010	0·435
31	–	·083	·168	·230	·017	·020	–	–	–	–	·004	·007	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·529
SUM.	0·403	0·938	0·751	0·884	0·605	0·610	0·529	0·421	0·216	0·160	0·242	0·202	0·331	0·136	0·269	0·203	0·371	0·782	0·842	0·393	0·603	0·633	0·556	0·617	11·687

RAINFALL. INCHES. JULY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	·02	·01	–	–	–	–	–	–	–	·02	·03	·01	·09	·01	–	–	–	·04	·02	·01	–	·01	·03	·03	0·33
2	·01	·04	·04	·01	·01	·03	·01	·01	·01	·01	·11	·11	·08	·05	·06	·05	·03	–	–	–	–	–	–	–	0·67
3	·01	·07	·06	·05	·06	·02	·09	–	–	–	·03	·01	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·41
4	–	–	–	·01	·01	·02	·01	–	–	–	–	–	–	·01	·01	·01	·01	·01	·01	·01	·01	·01	·01	·01	0·16
5	·01	·01	·01	·01	-	·01	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	0·09
6	·02	·01	·01	·03	·02	·01	–	·01	·05	·15	·08	·08	·21	·20	·02	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	0·91
7	·01	·02	·01	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·05
8	–	–	–	–	–	·02	·02	·05	·05	·02	·02	·01	–	–	–	–	–	–	–	·02	·01	·01	–	–	0·23
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	·01	0·02
10	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	·01	·	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·02
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·06	·12	·09	·11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·38
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	·04	·06	·02	·01	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	0·15
15	–	–	–	·06	·09	·09	·13	·05	·17	·22	·13	·02	·06	·04	·06	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	**1·13**
16	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·03	–	–	–	–	–	–	0·04
21	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	0·02
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	·02	–	–	–	–	–	–	–	0·03
23	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	0·02
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·02	·07	·01	–	–	–	–	–	–	0·12
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	·02	–	–	–	·01	–	–	–	–	·02	·02	·04	·06	·05	–	–	·01	–	–	·02	·13	·05	·07	0·50
SUM.	0·08	0·18	0·13	0·18	0·20	0·21	0·29	0·12	0·29	0·52	0·54	0·39	0·65	0·39	0·24	0·10	0·15	0·10	0·03	0·05	0·06	0·16	0·09	0·15	5·30

RAINFALL. AUGUST 1904.

1	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	·02	–	–	–	–	·05	·08	·01	–	·04	–	–	–	0·21
2	·07	·21	–	·03	·09	·21	·01	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·64
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·03	·02	·02	·05	·02	·03	·03	·12	·02	·01	–	–	–	0·36
4	–	–	–	–	–	–	·02	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	·09	·08	·04	·01	–	–	–	–	0·27
5	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	0·02
6	–	–	·01	·01	·03	–	·03	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·01	–	·03	·06	0·20
7	·06	·07	·01	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	0·16
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	·06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·07
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	0·02
12	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	·01	·06	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·10
13	–	·01	·03	·06	·10	·08	07	·16	·09	·06	·02	·10	·01	–	–	-	·03	·05	·07	·01	·03	·01	·02	·04	1·05
14	·05	·07	·03	·11	·13	·01	·02	·01	·01	–	–	–	·01	–	·05	–	·19	·12	–	·16	·01	·08	·14	·24	**1·44**
15	·09	·17	·13	·12	·01	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·53
16	–	–	–	–	·01	·01	–	–	–	–	·02	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·05
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·01	·10	·06	·04	–	·02	–	–	–	0·24
19	–	·01	·01	·01	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·04
20	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	–	–	–	–	·03	·05	·09	·01	–	–	–	–	–	0·21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	0·04
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·06	·01	·01	·01	·01	·01	·02	·02	–	–	0·17
26	–	–	·06	·04	·05	·05	·04	–	·02	·06	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	·03	0·38
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	·01	·01	–	–	·04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·01	0·10
29	–	–	–	–	–	–	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·02
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·09	·07	·11	·06	·07	0·40
31	·11	·06	·14	·06	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·38
SUM.	0·38	0·60	0·43	0·47	0·44	0·36	0·27	0·24	0·13	0·13	0·11	0·25	0·06	0·10	0·18	0·10	0·55	0·53	0·30	0·32	0·21	0·23	0·28	0·45	7·12

RAINFALL. INCHES FOR HOUR ENDING— SEPTEMBER 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	·013	·021	·016	–	–	–	·007	–	–	·006	–	–	–	–	–	·011	·004	·006	·006	–	·022	·048	·071	·096	0·327
2	·125	·131	·088	·137	·137	·083	·101	·032	·006	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·037	·100	·086	·093	1·161
3	·203	·141	·118	·062	·021	·010	–	–	–	·037	·003	·010	·007	·032	–	–	–	–	·023	–	–	–	·002	–	0·669
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·016	·022	·078	·141	·156	·086	·070	0·574
5	·099	·104	·063	·212	·210	·222	·061	·056	·043	·057	·038	·020	·071	·052	·020	·038	·072	·087	·118	·171	·050	·079	·069	·072	2·084
6	·249	·541	·354	·128	·069	·026	–	–	–	·003	–	–	–	·005	–	·072	·150	·035	·071	·042	·010	·021	·153	·013	1·942
7	·010	–	·085	·009	–	–	–	–	–	–	–	·035	·005	·015	·010	·009	–	–	–	–	–	–	–	–	0·178
8	–	–	–	·011	·036	·037	·026	·026	·025	·015	·014	·017	·017	·015	·012	·047	·054	·092	·029	·016	·037	·095	·054	·019	0·694
9	·008	·037	·037	·014	·021	·100	·120	–	–	–	·128	·065	·150	·065	·033	·020	·055	·055	·070	·051	·023	·022	·064	·020	1·158
10	·002	·011	·007	·010	–	–	·012	·020	–	·010	–	–	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·082
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·082	·015	0·102
13	·013	·023	·008	·013	·012	–	·020	·032	·015	·020	·045	·070	–	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·281
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·015	·008	·005	–	·015	–	·020	·020	·077	·055	·009	0·234
17	·005	·004	–	–	·102	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·111
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·004	·002	–	·005	·010	·016	–	–	–	–	0·037
26	·010	·016	·043	·073	·030	·020	·045	–	–		·038	·168	–	·020	·182	·010	–	–	·040	·016	–	–	·013	·042	0·766
27	·032	·080	·070	·031	·016	·035	·020	·015	–	–	–	–	–	–	–	·025	·030	·015	–	–	–	–	–	–	0·369
28	–	·019	·014	–	–	·020	–	·020	·035	·020	·010	–	–	–	·042	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	0·185
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	·027	·115	·155	·285	·250	·230	·310	·325	·290	·100	·020	–	–	·004	·004	–	–	–	–	·073	–	·005	–	**2·193**
SUM.	0·769	1·155	1·018	0·855	0·939	0·803	0·642	0·511	0·449	0·463	0 376	0·405	0·270	0·229	0·315	0·248	0·370	0·326	0·389	0·410	0·413	0·603	0·740	0·449	13·147

RAINFALL INCHES. SEPTEMBER 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Amount.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	·02	·03	0·06
2	·04	·03	·05	·02	·10	·03	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·13	·10	·09	0·63
3	·07	·05	·05	·01	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·21
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·03	·05	·21	·13	·20	·06	·07	0·76
5	·04	·02	·13	·21	·18	·09	·06	·01	·01	–	–	·02	·11	·08	·10	·08	·04	·08	·15	·14	·02	·05	·09	·36	**2·07**
6	·20	·31	·08	·06	·01	·01	–	–	–	–	–	–	–	·01	·02	·15	·05	·03	·03	–	·06	·08	·01	·01	1·12
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	·10	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·12
8	–	–	·01	·05	·06	·01	·02	·01	–	–	·01	–	–	–	·03	–	·01	–	–	·01	–	·01	–	–	0·23
9	·01	·03	–	·01	·01	·06	–	–	·03	·15	·08	·16	·13	·04	–	·01	·01	·01	·01	·01	–	·01	·05	·01	0·83
10	·01	·01	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·03
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	·04	·01	·05	·03	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·14
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·01	–	·01	·01	0·04
17	–	–	–	·13	·02	·01	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	0·01
26	–	–	·01	–	–	–	–	–	·01	–	–	·02	·01	–	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	0·09
27	·01	–	·01	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	0·04
28	–	–	–	–	–	·01	·01	–	·01	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·04
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01
30	·02	·16	·17	·19	·26	·15	·21	·24	·31	·26	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·01	·01	–	·01	2·03
SUM.	0·40	0·61	0·51	0·69	0·71	0·38	0·37	0·29	0·38	0·44	0·11	0·30	0·27	0·13	0·18	0·25	0·12	0·15	0·24	0·40	0·27	0·49	0·34	0·60	8·63

The Rainfall at the Ben Nevis Observatory was measured by a gauge 5 inches in diameter, read hourly to 0·001 inch, and the amount is recorded in the tables, the entry under each hour being the amount for the 60 minutes ending at that hour.

The Rainfall at the Fort-William Observatory is taken from the trace of the Beckley self-recording rain-gauge there. Up to 31st December 1903 the amount was measured to 0·001 inch for the same hourly periods as at the Ben Nevis Observatory, and is so entered in the Tables. During 1904, however, the amount was measured from the half hour before to the half hour after each hour and the value put down only to 0·01 inch. The Fort-William Rainfall tables for 1904, therefore, are not strictly comparable hour to hour with those of the Ben Nevis Observatory for the same year, as these latter have the rainfall entered in the old way.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. JANUARY 1904.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·80	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·83	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·86	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·89	4
5	–	–	–	–	–	–	–	·66	1·00	1·00	·79	–	–	–	–	–	–	–	3·45	6·92	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·95	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·99	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·03	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·07	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·11	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·15	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·20	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·25	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·30	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·35	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·41	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·46	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·52	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·57	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·63	20
21	–	–	–	–	–	–	–	·21	·13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·34	7·69	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·75	22
23	–	–	–	–	–	·15	·34	·50	1·00	1·00	1·00	·23	–	–	–	–	–	–	**4·22**	7·82	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·88	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·94	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·01	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·10	–	–	–	–	–	–	–	–	0·10	8·07	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·14	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·21	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·28	30
31	–	–	–	–	–	–	–	–	·23	·70	·15	–	–	–	–	–	–	–	1·08	8·35	31
SUM.	–	–	–	–	–	0·15	0·34	1·37	2·36	2·80	1·94	0·23	–	–	–	–	–	–	9·19	231·43	SUM.

SUNSHINE. FEBRUARY 1904.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·42	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·49	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·56	3
4	–	–	–	–	–	–	–	·22	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·24	8·63	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·70	5
6		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·78	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·85	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·92	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	·28	·46	1·00	1·00	·50	–	–	–	–	–	3·24	9·00	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·23	1·00	1·00	·72	–	–	–	–	–	2·95	9·08	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·16	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·23	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·31	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·19	–	–	–	–	–	–	0·19	9·39	14
15	–	–	–	–	–	–	–	·28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·28	9·47	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·55	16
17	–	–	–	–	–	·46	·97	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·85	–	–	–	–	–	**72·8**	9·63	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·70	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·78	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·86	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·94	21
22	–	–	–	–	–	–	·83	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·55	–	–	–	–	–	6·38	10·02	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·10	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·18	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·26	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·34	26
27	–	–	–	–	–	–	·05	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·07	10·42	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	·44	1·00	·50	–	–	–	–	–	–	–	1·94	10·50	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·54	29
SUM.	–	–	–	–	–	0·46	1·85	2·52	2·74	3·69	4·50	4·19	2·62	–	–	–	–	–	22·57	274·81	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. JANUARY 1904.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	·22	·53	·16	–	–	–	–	–	–	–	–	0·91	3·80	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3·90	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·10	3
4	–	–	–	–	–	–	–	·64	·08	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·72	4·18	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·60	·08	–	–	–	–	–	–	–	0·68	4·25	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·35	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·45	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	·04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·04	4·55	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·65	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·75	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·80	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·90	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·00	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·05	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·10	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	·27	·66	·94	·20	–	–	–	–	–	–	**2·07**	5·15	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·20	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·23	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·26	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·30	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·33	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·36	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·40	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·45	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·50	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·12	–	–	–	–	–	–	–	0·12	5·55	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	·05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·05	5·60	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·65	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·75	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	·10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·10	5·80	30
31	–	–	–	–	–	–	–	·12	1·00	·58	–	–	–	–	–	–	–	–	1·70	5·90	31
SUM.	–	–	–	–	–	–	–	0·98	2·07	2·00	1·14	0·20	–	–	–	–	–	–	6·39	155·26	SUM.

SUNSHINE. FEBRUARY 1904.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	·14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·14	6·00	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·20	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	·02	·53	·03	–	–	–	–	–	–	–	0·58	6·25	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·35	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·40	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·45	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·50	7
8	–	–	–	–	–	–	–	·10	·25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·35	6·60	8
9	–	–	–	–	–	–	–	·10	·30	–	–	·28	–	–	–	–	–	–	0·68	6·65	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·75	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·80	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6·90	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·00	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·40	·84	·97	·19	–	–	–	–	–	2·40	7·10	14
15	–	–	–	–	–	·03	·80	·60	·22	·23	·46	–	–	–	–	–	–	–	2·34	7·20	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·30	16
17	–	–	–	–	–	·50	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·30	–	–	–	–	–	6·80	7·40	17
18	–	–	–	–	–	·11	·62	·34	·57	·66	·50	1·00	·40	–	–	–	–	–	4·20	7·50	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·60	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·70	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7·80	21
22	–	–	–	–	–	·75	·90	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·31	–	–	–	–	–	**6·96**	7·90	22
23	–	–	–	–	–	–	·20	·16	·30	·34	–	–	–	–	–	–	–	–	1·00	8·00	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·10	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·20	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·25	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·30	27
28	–	–	–	–	·10	·27	–	·64	·51	·48	·30	–	–	–	–	–	–	–	2·30	8·35	28
29	–	–	–	–	·28	·44	·46	·84	·72	·66	·01	–	–	–	–	–	–	–	3·41	8·40	29
SUM.	–	–	–	–	0·38	2·10	3·98	4·78	5·03	5·30	4·14	4·25	1·20	–	–	–	–	–	31·16	209·95	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. MARCH 1904.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	·09	·52	1·00	·63	·39	·94	1·00	·22	–	–	–	–	4·79	10·58	1
2	–	–	–	–	·36	·07	–	–	–	·68	·22	–	–	–	–	–	–	–	1·33	10·66	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·74	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·82	4
5	–	–	–	–	·17	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·57	·05	–	–	–	–	–	–	5·79	10·90	5
6	–	–	–	–	·54	1·00	1·00	1·00	·85	·74	·89	·94	·24	–	–	–	–	–	7·20	10·99	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·07	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·15	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	·05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·05	11·23	9
10	–	–	–	·12	1·00	1·00	1·00	1·00	·96	1·00	1·00	1·00	·90	–	–	–	–	–	**8·98**	11·31	10
11	–	–	–	–	·95	1·00	1·00	1·00	1·00	·93	·48	·37	·79	–	–	–	–	–	7·52	11·39	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·47	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·55	13
14	–	–	–	–	–	·13	·40	·54	·06	·10	–	–	–	–	–	–	–	–	1·23	11·63	14
15	–	–	–	–	·17	1·00	1·00	1·00	1·00	·39	–	–	–	–	–	–	–	–	4·56	11·71	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·79	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·87	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·95	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·03	19
20	–	–	–	–	–	·25	·07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·32	12·11	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·19	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·27	22
23	–	–	–	–	·95	1·00	1·00	1·00	1·00	·53	–	·20	–	–	–	–	–	–	5·68	12·35	23
24	–	–	–	–	·76	1·00	1·00	1·00	·63	·37	1·00	1·00	1·00	·75	–	–	–	–	8·51	12·43	24
25	–	–	–	–	–	–	·83	1·00	1·00	·90	·52	1·00	1·00	·27	–	–	–	–	6·52	12·51	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	·10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·10	12·59	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·67	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·75	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·83	29
30	–	–	–	–	·93	1·00	1·00	·74	·87	·13	·10	·30	1·00	·07	–	–	–	–	6·14	12·91	30
31	–	–	–	–	·80	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·83	12·99	31
SUM.	–	–	–	0·12	6·63	8·48	9·39	9·80	9·52	7·40	5·17	5·80	5·93	1·31	–	–	–	–	69·55	465·44	SUM.

SUNSHINE. APRIL 1904.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·07	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·15	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·23	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·31	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·39	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·47	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·55	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·63	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·71	9
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·79	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·87	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·95	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·05	–	–	–	–	–	0·05	14·03	13
14	–	–	–	–	–	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·03	14·10	14
15	–	–	–	–	–	–	·03	–	–	–	·03	–	–	–	–	–	–	–	0·06	14·18	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·26	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·28	–	·02	–	–	–	–	–	0·30	14·34	17
18	–	–	–	·17	1·00	1·00	·80	1·00	1·00	1·00	1·00	·88	·76	–	–	–	–	–	8·61	14·42	18
19	–	–	·25	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·65	·60	·56	·20	–	–	–	–	**9·26**	14·50	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·57	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	·20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·20	14·65	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·73	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·80	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·88	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·96	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·03	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·11	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·18	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·26	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·33	30
SUM.	–	–	0·25	1·17	2·00	2·03	1·83	2·20	2·00	2·00	1·96	1·48	1·39	0·20	–	–	–	–	18·51	426·45	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. MARCH 1904.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	·73	1·00	1·00	1·00	·90	·97	–	–	–	–	–	5·60	8·45	1
2	–	–	–	–	·40	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·86	·13	–	–	–	–	–	7·39	8·55	2
3	–	–	–	–	·22	·87	·02	–	–	·12	·04	–	–	–	–	–	–	–	1·27	8·70	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8·80	4
5	–	–	–	–	·42	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·62	·03	–	–	–	–	–	7·07	8·90	5
6	–	–	–	–	1·00	1·00	1·00	1·00	·87	·96	·88	1·00	·18	–	–	–	–	–	7·89	9·00	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·10	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·15	8
9	–	–	–	–	·67	·83	·54	1·00	·37	·13	–	·10	·76	–	–	–	–	–	4·40	9·20	9
10	–	–	–	–	·74	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·87	·80	–	–	–	–	–	8·41	9·30	10
11	–	–	–	–	·02	·22	·91	·61	·14	·26	·10	·16	–	–	–	–	–	–	2·42	9·35	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·40	12
13	–	–	–	–	·11	–	·40	·30	·48	·28	·15	·40	·89	–	–	–	–	–	3·01	9·50	13
14	–	–	–	–	·68	1·00	1·00	·78	·14	·13		–	·08	·06	–	–	–	–	3·87	9·60	14
15	–	–	–	–	·74	1·00	1·00	1·00	·77	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4·51	9·70	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·17	–	–	–	–	–	–	0·17	9·80	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9·90	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·00	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·10	19
20	–	–	–	–	–	·20	·58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·78	10·15	20
21	–	–	–	–	·23	·44	·57	·61	·87	·94	1·00	·43	·50	–	–	–	–	–	5·59	10·20	21
22	–	–	–	–	–	·14	·16	·60	·12	·46	·13	·17	·35	·40	–	–	–	–	2·53	10·30	22
23	–	–	–	·22	·96	1·00	1·00	1·00	·80	·11	·30	·78	·54	–	–	–	–	–	6·71	10·40	23
24	–	–	–	–	·49	·53	·96	1·00	1·00	·13	–	·10	·24	–	–	–	–	–	4·45	10·50	24
25	–	–	–	·30	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·72	–	–	–	–	**10·02**	10·60	25
26	–	–	–	·30	1·00	1·00	·72	·97	·30	·10	–	–	–	–	–	–	–	–	4·39	10·70	26
27	–	–	–	·10	·69	·32	·02	·10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·23	10·80	27
28	–	–	–	–	–	–	·01	·23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·24	10·90	28
29	–	–	–	–	·24	–	·13	·10	·07	·27	·02	·03	·17	–	–	–	–	–	1·03	11·00	29
30	–	–	–	·54	1·00	1·00	1·00	·90	1·00	·76	·90	1·00	1·00	·32	–	–	–	–	9·42	11·10	30
31	–	–	–	–	·15	1·00	·23	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·41	11·20	31
SUM.	–	–	–	1·46	10·76	14·55	14·25	14·96	11·93	9·65	8·52	8·59	7·64	1·50	–	–	–	–	103·81	304·35	SUM.

SUNSHINE. APRIL 1904.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·11	·01	·10	·04	–	–	–	–	–	0·29	11·25	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·30	2
3	–	–	–	–	–	·10	·13	–	–	–	–	–	–	·18	–	–	–	–	0·41	11·35	3
4	–	–	–	–	·17	–	·05	·41	·60	–	·56	·37	–	–	–	–	–	–	2·16	11·40	4
5	–	–	–	–	–	–	·17	·16	–	–	–		–	–	–	–	–	–	0·33	11·45	5
6	–	–	–	–	–	·79	·54	–	–	–	·63	·06	–	–	–	–	–	–	2·02	11·50	6
7	–	–	–	–	–	–	·23	·44	·66	·80	·86	·78	·68	·22	–	–	–	–	4·67	11·55	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·26	–	–	–	–	–	–	–	–	0·26	11·60	8
9	–	–	–	–	–	·23	·19	·22	–	·20	·36	·86	·63	·20	–	–	–	–	2·89	11·65	9
10	–	–	–	–	–	–	–	·05	·53	1·00	·52	·72	·16	·08	–	–	–	–	3·06	11·70	10
11	–	–	–	–	–	·18	·03	·22	·34	·26	–	–	·27	·16	–	–	–	–	1·46	11·75	11
12	–	–	–	–	–	–	·13	·59	·75	1·00	·84	·44	–	–	–	–	–	–	3·75	11·80	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·47	·48	·44	·04	–	–	–	1·43	11·85	13
14	–	–	–	·19	·07	·26	·60	·07	·26	–	–	–	·08	·47	·40	–	–	–	2·40	11·90	14
15	–	–	·16	–	·30	·18	·62	·47	·57	·20	·35	·04	·12	–	–	–	–	–	3·01	12·00	15
16	–	–	–	–	–	–	·13	·55	·10	·83	·14	·27	·20	·22	–	–	–	–	2·44	12·05	16
17	–	–	·05	·20	·48	·56	–	·22	·36	·30	·39	·07	–	–	–	–	–	–	2·63	12·10	17
18	–	–	·02	·21	·88	·72	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·92	·37	–	–	–	10·12	12·20	18
19	–	–	·50	·61	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·93	·44	–	–	–	**11·48**	12·30	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·14	·64	–	–	–	0·78	12·40	20
21	–	–	–	·80	·56	·39	·55	·60	·35	·38	–	–	–	–	–	–	–	–	3·63	12·50	21
22	–	–	–	–	–	–	–	·27	·44	·41	·60	·52	·84	·43	·14	–	–	–	3·65	12·60	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·70	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·20	·30	–	–	–	–	–	–	0·50	12·80	24
25	–	–	–	·10	·07	·12	·21	·48	·24	·81	·90	1·00	·60	·16	–	–	–	–	4·69	12·90	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·82	·73	·87	·63	·17	–	–	–	–	3·22	13·00	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-	13·10	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·20	28
29	–	–	–	·12	·06	·29	–	·05	·31	·20	–	–	–	–	·07	–	–	–	1·10	13·25	29
30	–	–	–	·20	–	·29	·55	·35	·45	·60	·57	·71	·50	·79	·39	–	–	–	5·40	13·30	30
SUM.	–	–	0·73	2·43	3·59	5·11	6·13	7·15	7·99	10·18	9·66	9·58	7·23	5·51	2·49	–	–	–	77·78	364·45	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. MAY 1904.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·40	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·48	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·55	3
4	–	·24	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·34	·02	–	–	–	–	–	9·60	15·62	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·70	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·77	6
7	–	–	–	–	–	–	·12	·06	–	·14	–	–	–	–	·04	–	–	–	0·36	15·84	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·91	8
9	–	–	–	–	–	–	·16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·16	15·98	9
10	–	–	–	–	–	–	·16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·16	16·04	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·11	11
12	–	–	·20	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·23	16·18	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·24	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·31	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·37	15
16	–	–	–	–	–	·37	–	·52	1·00	1·00	·80	·76	·35	–	–	–	–	–	4·80	16·44	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·50	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·56	18
19	–	–	–	–	–	–	·47	·82	·41	·28	·72	·06	·33	–	–	–	–	–	3·09	16·62	19
20	–	–	·80	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·58	·01	·10	·20	–	–	–	–	–	7·69	16·68	20
21	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·01	16·74	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·80	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·85	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·35	1·00	·20	·08	–	–	–	–	–	1·63	16·91	24
25	–	·42	·54	–	–	·14	·22	·14	·63	1·00	·65	·75	·40	·98	1·00	·47	–	–	7·34	16·96	25
26	–	–	·08	–	·11	–	–	·27	–	·04	·14	·04	–	–	–	–	–	–	0·68	17·02	26
27	–	·78	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·87	·97	1·00	·78	·43	–	**14·83**	17·07	27
28	–	–	–	–	–	–	–	·18	–	–	–	·17	·62	·27	·08	–	–	–	1·32	17·12	28
29	–	·25	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·53	–	–	13·78	17·16	29
30	–	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·86	·19	–	–	–	–	–	11·05	17·21	30
31	–	·75	1·00	1·00	·68	·08	–	–	–	–	–	·01	–	–	–	–	–	–	3·52	17·26	31
SUM.	–	3·44	6·62	6·03	5·79	5·60	6·13	6·99	7·04	7·39	7·32	5·29	4·06	3·22	3·12	1·78	0·43	–	80·25	508·40	SUM.

SUNSHINE. JUNE 1904.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·30	1
2	–	·14	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·02	–	14·16	17·34	2
3	–	·82	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·78	–	15·60	17·38	3
4	–	·85	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·54	·18	·27	–	–	–	11·84	17·42	4
5	–	·98	1·00	1·00	·87	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·70	·75	–	15·30	17·46	5
6	–	·94	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·75	·16	·08	·22	·42	–	–	–	–	–	–	7·57	17·49	6
7	–	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·88	1·00	1·00	1·00	·50	–	15·38	17·52	7
8	·04	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·46	–	15·50	17·55	8
9	–	–	·30	1·00	1·00	1·00	1·00	·64	·87	1·00	1·00	1·00	·98	·71	·28	·19	·26	–	11·23	17·58	9
10	–	–	–	·84	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·78	·83	·96	·96	1·00	·25	–	12·62	17·61	10
11	–	·80	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	–	**15·80**	17·64	11
12	–	·71	1·00	1·00	·87	·63	1·00	·67	·18	·60	·55	·43	·26	–	–	–	–	–	7·90	17·66	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	–	–	–	0·03	17·68	13
14	–	–	–	–	·02	·01	·04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·07	17·70	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·71	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·72	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·73	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·74	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·74	19
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·75	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·75	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·75	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·75	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·74	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·65	–	–	–	0·65	17·74	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·73	26
27	–	·33	1·00	1·00	1·00	·17	·27	·45	·54	·77	·83	1·00	·28	·02	·50	·95	–	–	9·11	17·72	27
28	·38	·80	·58	1·00	1·00	·92	·30	·65	·97	1·00	·87	·98	·92	·53	1·00	·37	·24	–	12·51	17·71	28
29	·40	·63	·23	1·00	1·00	1·00	·68	·82	1·00	·93	·63	·48	1·00	·71	·47	·87	–	–	11·85	17·69	29
30	–	–	·30	·75	1·00	1·00	·94	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·98	·17	–	–	–	–	10·14	17·67	30
SUM.	0·82	9·00	11·41	14·59	14·76	13·73	13·23	12·98	12·72	13·38	13·10	13·09	11·67	9·28	10·16	9·08	4·26	–	187·26	528·97	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. MAY 1904.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·40	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·48	·72	1·00	·22	–	–	–	–	2·42	13·50	2
3	–	–	–	–	·57	·48	·90	·57	·53	·20	–	·35	–	–	–	–	–	–	3·60	13·60	3
4	–	·26	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·76	–	–	–	–	–	–	10·02	13·70	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·80	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·90	6
7	–	–	·04	·13	·56	·74	·63	·36	·53	·58	·50	·11	·46	·44	–	–	–	–	5·08	14·00	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	·08	–	·26	–	–	–	–	–	–	–	0·34	14·10	8
9	–	–	–	–	–	–	·10	·12	·06	–	·47	·13	·17	·12	–	–	–	–	1·17	14·15	9
10	–	–	–	·12	–	·56	·28	·15	·09	·03	·08	·07	·77	·10	–	–	–	–	2·25	14·20	10
11	–	–	–	–	–	·13	·10	·06	·28	·43	·02	·48	·21	·66	1·00	·36	–	–	3·73	14·30	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·35	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·23	·51	–	–	–	–	–	–	–	0·74	14·40	13
14	–	–	–	–	–	–	–	[·97]	[·70]	[1·00]	[1·00]	[·73]	·60	[·54]	[·23]	–	–	–	5·77	14·45	14
15	–	–	–	–	–	–	–	[·20]	[·60]	[·60]	[·50]	[·36]	·25	·20	–	–	–	–	2·71	14·55	15
16	–	–	–	·05	·05	·85	·50	·68	·98	·100	·92	·41	·02	–	–	–	–	–	5·46	14·65	16
17	–	·18	·51	–	·18	·20	·48	·71	·44	·27	·30	·50	–	·47	·13	–	–	–	4·37	14·70	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	·32	·41	·93	·55	·57	·42	·26	–	–	–	3·46	14·75	18
19	–	·02	·27	·25	·90	·84	1·00	1·00	1·00	1·00	·84	·97	1·00	·47	–	–	–	–	9·56	14·85	19
20	–	·92	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·83	·98	·66	·33	·12	–	–	–	–	10·84	14·95	20
21	–	–	–	–	–	–	–	·05	–	–	–	·10	–	–	–	–	–	–	0·15	15·00	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	·35	·14	–	·06	·13	–	–	–	–	–	0·68	15·02	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·04	23
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·86	·61	–	–	–	–	–	–	–	1·47	15·06	24
25	–	1·00	·63	·83	·93	1·00	·88	·06	·87	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·17	–	–	12·37	15·08	25
26	–	·08	–	·18	·84	·02	·11	·15	·45	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·83	15·10	26
27	–	·26	·88	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·88	·55	·79	·80	–	–	13·16	15·12	27
28	–	–	–	–	–	–	·22	·29	·40	–	·66	1·00	1·00	1·00	1·00	·83	–	–	6·40	15·14	28
29	·07	·93	·62	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·91	·93	·47	–	–	**13·93**	15·16	29
30	–	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·38	·07	·27	·64	1·00	·67	·20	–	–	11·23	15·18	30
31	·25	·82	·90	1·00	1·00	·40	·80	·50	·50	·06	·67	·97	·42	·12	·23	–	–	–	8·64	15·20	31
SUM.	0·32	5·47	6·85	7·56	10·03	10·22	11·00	10·87	13·18	12·02	13·80	12·20	10·45	8·34	6·24	2·83	–	–	141·38	450·40	SUM.

SUNSHINE. JUNE 1904.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·10	–	0·10	15·22	1
2	·20	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·66	–	–	14·86	15·24	2
3	·30	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·91	–	–	**15·21**	15·26	3
4	·31	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·66	·68	·11	–	–	–	12 76	15·28	4
5	–	·50	1·00	1·00	0·90	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	–	–	14·40	15·30	5
6	·15	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·90	–	–	15·05	15·33	**6**
7	–	·18	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·94	–	–	14·12	15·36	7
8	·45	1·00	·58	·95	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·85	–	–	–	13·83	15·40	8
9	–	·86	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·70	·38	–	–	13·94	15·45	9
10	–	–	·22	1·00	1·00	1·00	–	–	·92	·98	1·00	·23	·92	·98	1·00	·97	–	–	10·22	15·50	10
11	·36	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·18	·48	·93	–	14·95	15·60	11
12	·14	1·00	·92	1·00	·84	1·00	1·00	·60	·47	1·00	·25	·66	·35	·24	·07	–	–	–	9·54	15·70	12
13	–	–	–	–	–	–	–	·02	–	–	–	–	·66	·38	·90	·63	–	–	2·59	15·72	13
14	–	–	–	·56	·27	1·00	·12	·24	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2·21	15·74	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·59	·05	·33	–	–	–	–	0·97	15·76	15
16	–	·47	·07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·45	·05	–	–	1·04	15·78	16
17	–	–	–	–	–	–	–	–	·07	·15	·10	·29	·23	·78	·70	–	–	–	2·32	15·80	17
18	–	–	–	·22	–	–	·05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·27	15·81	18
19	–	–	–	–	–	–	·06	·73	·55	·25	·32	–	–	–	–	–	–	–	1·91	15·82	19
20	–	–	–	·07	·15	–	–	–	–	–	–	–	·45	·32	·03	·02	–	–	1·04	15·83	20
21	–	–	–	–	·12	·46	·77	·67	·66	·30	·33	·74	·51	–	–	–	–	–	4·56	15·83	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·83	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·35	·28	·04	·04	–	–	–	–	–	0·71	15·83	23
24	–	–	–	–	·24	·33	·06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·63	15·82	24
25	–	–	–	–	–	–	–	·04	–	–	·12	–	–	·46	1·00	·10	–	–	1·72	15·81	25
26	·12	·70	–	·03	–	·45	·22	·20	·05	·48	·34	·61	·80	·52	·98	1·00	·05	–	6·55	15·80	26
27	·30	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·90	–	–	15·20	15·78	27
28	·70	·84	·71	1·00	1·00	·90	·96	1·00	1·00	1·00	1·00	·83	·50	·91	1·00	·50	–	–	13·85	15·76	28
29	·21	1·00	·73	·38	·66	·88	·60	·91	1·00	·81	·85	·82	·93	1·00	·47	·20	–	–	11·45	15·74	29
30	–	–	·50	·65	1·00	1·00	·80	1·00	·72	·81	·85	·95	·51	–	–	–	–	–	8·79	15·72	30
SUM.	3·24	12·55	12·73	14·86	15·18	17·02	14·64	15·41	15·46	16·13	15·44	15·76	15·61	15·60	14·44	9·64	1·08	–	224·79	468·82	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. JULY 1904.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	·09	·27	–	·49	·16	–	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·03	17·65	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·63	2
3	–	–	–	–	–	·48	·36	·48	·10	·25	–	·04	–	–	–	–	–	–	1·71	17·60	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·57	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·54	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·51	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·48	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·44	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·03	17·40	9
10	·13	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·40	–	**15·53**	17·36	10
11	·52	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·75	–	–	15·27	17·32	11
12	·27	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·76	·78	·77	·49	·28	·75	·77	–	–	12·87	17·28	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	·09	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·09	17·24	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·07	–	–	–	–	0·07	17·19	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·14	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17·09	16
17	–	·95	1·00	·88	1·00	·97	·13	·24	·96	1·00	·67	–	–	·13	·60	·86	·20	–	9·59	17·04	17
18	–	·91	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·22	–	15·13	16·99	18
19	·26	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·05	–	15·31	16·94	19
20	·03	·72	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·92	·10	·49	–	·13	–	–	–	–	–	–	7·39	16·89	20
21	–	–	·36	·07	·03	·03	–	–	–	·04	·39	·63	·12	·02	–	–	–	–	1·69	16·83	21
22	–	–	–	–	–	–	–	–	·14	·35	·47	·73	–	·03	·25	–	–	–	1·97	16·77	22
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·23	–	–	–	–	–	–	–	–	0·23	16·72	23
24	–	·62	1·00	1·00	1·00	1·00	·22	·54	·53	·09	·11	·20	–	·05	–	–	–	–	6·36	16·66	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·60	25
26	–	·93	1·00	1·00	1·00	·90	1·00	·19	·30	·91	1·00	1·00	·11	–	–	–	–	–	9·34	16·54	26
27	–	·62	·96	·84	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·10	–	·26	–	–	–	–	–	8·78	16·48	27
28	–	·62	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·95	·96	1·00	·54	·15	·40	·41	–	–	12·03	16·41	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·35	29
30	–	–	–	–	–	·55	·12	·06	·39	·65	·95	1·00	1·00	·87	·30	–	–	–	5·89	16·28	30
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·13	–	–	–	–	–	–	–	–	0·13	16·22	31
SUM.	1·21	9·46	11·59	10·79	11·52	12·09	9·83	9·45	9·64	10·85	9·43	9·50	6·52	5·60	6·30	5·79	0·87	–	140·44	528·16	SUM.

SUNSHINE. AUGUST 1904.

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·15	1
2	–	–	–	–	–	–	–	–	·04	·02	·04	·55	·13	–	–	–	–	–	0·78	16·09	2
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16·02	3
4	–	–	–	–	–	–	·09	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·09	15·95	4
5	–	–	–	–	·02	·50	·09	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·61	15·88	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·81	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·74	7
8	–	·07	·83	–	·10	·25	·40	·32	–	–	·08	–	–	–	–	–	–	–	2·05	15·67	8
9	–	–	–	·12	–	·45	·03	·54	·03	·50	·52	·63	–	–	–	–	–	–	2·82	15·60	9
10	–	–	·04	–	–	·38	·19	·08	·88	–	–	–	–	·09	–	–	–	–	1·66	15·52	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·45	11
12	–	·08	·75	·05	–	–	–	–	–	–	–	·12	–	·02	–	–	–	–	1·02	15·38	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·31	13
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·24	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·16	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·09	16
17	–	–	·08	·60	·50	·66	·95	·75	1·00	·83	·95	1·00	·95	·66	·66	–	–	–	**9·59**	15·01	17
18	–	–	·40	·95	1·00	·75	·66	·60	·28	·16	–	–	–	–	–	–	–	–	4·80	14·94	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·87	19
20	–	–	–	–	–	–	·05	–	–	–	·20	–	–	–	–	–	–	–	0·25	14·79	20
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·71	21
22	–	–	–	·34	·89	·40	–	·16	·53	·02	·61	·19	–	–	–	–	–	–	3·14	14·64	22
23	–	–	–	·03	·03	·11	·41	·69	·35	·57	–	–	–	–	–	–	–	–	2·19	14·56	23
24	–	–	–	–	–	–	·18	·62	·85	·15	·56	·06	·07	·08	·07	·25	–	–	2·89	14·48	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·40	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·32	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·25	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14·17	28
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·10	·15	·74	1·00	1·00	1·00	·11	–	–	4·10	14·10	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·81	·56	–	–	–	–	–	–	–	1·40	14·03	30
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·95	31
SUM.	–	0·15	2·10	2·09	2·54	3·50	3·05	3·76	3·99	3·16	3·67	3·29	2·15	1·85	1·73	0·36	–	–	37·39	467·28	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. JULY 1904.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	·18	·93	·72	·55	·56	–	·07	·36	·28	·30	1·00	·80	·30	–	–	–	–	–	6·05	15·70	1
2	–	–	–	–	–	·06	–	–	·15	·34	·57	·18	·03	·40	·43	–	–	–	2·16	15·60	2
3	–	–	–	–	·72	1·00	1·00	·70	·15	–	·06	·25	–	·39	·95	·30	–	–	5·52	15·50	3
4	–	·32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·32	15·45	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	·13	–	–	·37	·36	–	–	–	–	–	0·86	15·40	5
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·37	·23	·69	·58	·31	–	–	2·18	15·36	6
7	–	–	·12	–	–	–	–	–	–	–	·12	·06	–	–	–	–	–	–	0·30	15·33	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·22	·02	·10	–	–	–	–	0·34	15·30	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15·28	9
10	–	–	·11	–	·32	–	–	–	–	·42	·72	·75	·36	·33	1·00	·96	–	–	4·97	15·26	10
11	–	·03	–	–	·76	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·90	–	–	11·69	15·24	11
12	–	·95	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·98	1·00	·97	1·00	·87	·32	·56	·90	–	–	13·55	15·22	12
13	–	–	–	–	·10	·33	–	·23	·52	·41	·78	·71	·74	·30	·44	·83	–	–	5·39	15·20	13
14	–	–	·10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·10	15·18	14
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·04	·20	·37	·34	–	–	0·95	15·16	15
16	–	–	–	–	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·02	15·14	16
17	–	·80	1·00	·81	1·00	·90	–	·65	1·00	·90	·88	·36	1·00	1·00	1·00	·77	–	–	12·07	15·12	17
18	·50	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·76	–	–	**15·26**	15·10	18
19	–	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·62	–	–	14·62	15·08	19
20	·05	·97	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·43	·77	·10	–	–	–	–	–	–	–	8·32	15·06	20
21	–	–	–	–	–	–	–	·10	·02	–	·72	1·00	·02	·14	·10	–	–	–	2·10	15·04	21
22	–	–	–	–	–	·22	·18	·30	1·00	·78	·60	·90	·06	–	–	–	–	–	4·04	15·02	22
23	–	·11	·60	–	–	–	–	–	·06	1·00	1·00	·78	1·00	1·00	1·00	·50	–	–	7·05	15·00	23
24	–	–	–	–	–	–	–	·02	·26	·05	–	·11	–	–	–	–	–	–	0·44	14·95	24
25	–	–	·03	·18	·69	·37	·37	·31	–	–	·17	·53	·23	–	–	–	–	–	2·88	14·85	25
26	–	·28	1·00	·70	·80	·37	·75	–	44	·50	·50	·97	1·00	·88	·90	·14	–	–	9·23	14·75	26
27	–	1·00	·67	–	·67	·75	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·71	·96	·86	·06	–	–	–	10·68	14·70	27
28	–	–	–	·02	·72	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·11	–	–	10·85	14·65	28
29	–	–	–	–	·02	–	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·04	14·55	29
30	–	·08	·26	·34	1·00	1·00	1·00	·67	·61	1·00	1·00	1·00	·98	·48	·17	–	–	–	9·59	14·45	30
31	–	–	·05	·52	–	–	–	–	·12	–	·27	·02	·69	·31	·41	–	–	–	2·39	14·40	31
SUM.	0·73	7·47	8·66	7·12	11·38	11·00	10·39	10·34	11·15	12·47	14·46	15·09	12·89	11·40	11·97	7·44	–	–	163·96	468·04	SUM.

SUNSHINE. AUGUST 1904.

1	–	–	–	–	–	–	·29	·02	·04	·10	·16	–	–	–	–	–	–	–	0·61	14·35	1
2	–	–	–	–	–	–	·48	1·00	1·00	·90	·70	·42	–	–	–	–	–	–	4·50	14·30	2
3	–	–	–	–	·10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·10	14·20	3
4	–	–	·24	–	·12	·56	·43	1·00	·72	–	·04	–	–	–	–	–	–	–	3·11	14·15	4
5	–	–	–	–	·31	1·00	·25	–	–	–	·08	·18	–	·42	–	–	–	–	2·24	14·10	5
6	–	–	–	–	–	–	–	·09	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·09	14·00	6
7	–	–	–	–	–	·10	·53	–	·34	–	·35	·05	–	·55	–	–	–	–	1·92	13·90	7
8	–	·44	·69	·33	·36	·39	·70	·08	·11	·23	·73	·05	·45	·87	·56	·04	–	–	6·03	13·80	8
9	–	·13	1·00	·62	·66	·33	·06	·61	·82	·84	·42	·17	·47	–	–	–	–	–	6·13	13·70	9
10	–	·03	–	·04	·52	·38	·48	·75	·84	–	·17	·64	1·00	·70	·44	–	–	–	5·99	13·60	10
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·50	11
12	–	·17	·70	·27	·97	·23	–	–	–	–	·90	·45	·41	·70	–	–	–	–	4·80	13·40	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·08	1·00	·15	–	–	–	–	–	–	1·23	13·30	13
14	–	–	–	–	–	·60	1·00	·43	·80	·57	·11	·33	·16	–	–	–	–	–	4·00	13·25	14
15	–	–	–	–	·08	·40	·78	·65	·35	–	–	–	–	·51	·30	–	–	–	3·07	13·20	15
16	–	–	–	·38	·95	1·00	·76	·08	·38	·70	·28	·78	·25	–	·05	–	–	–	5·61	13·10	16
17	–	–	·90	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·95	·92	1·00	1·00	·85	·13	–	–	–	**11·75**	13·00	17
18	–	–	·35	·97	1·00	1·00	·90	1·00	·62	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	5·86	12·90	18
19	–	–	–	·68	·53	·33	–	·09	·67	–	·16	–	·63	·32	·28	–	–	–	3·69	12·80	19
20	–	–	–	·52	·48	·78	·24	·77	·66	·66	·66	·75	·70	·28	·52	–	–	–	7·02	12·70	20
21	–	–	·36	·93	·28	·18	–	–	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·77	12·60	21
22	–	–	·11	1·00	1·00	·96	1·00	·92	66	·90	·95	1·00	1·00	·60	·37	–	–	–	10·47	12·50	22
23	–	–	–	–	–	·78	·32	·58	·15	·84	–	–	–	–	·27	–	–	–	2·94	12·40	23
24	–	–	–	·60	·71	·58	·93	1·00	·90	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·60	–	–	–	10·32	12·30	24
25	–	–	·54	·62	·85	·42	·14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2·57	12·20	25
26	–	–	–	–	–	·16		–	·15	·25	·60	·30	–	–	–	–	–	–	1·46	12·10	26
27	–	–	–	–	–	·13	·32	·15	·27	·11	–	–	–	–	–	–	–	–	0·98	12·05	27
28	–	–	–	–	·15	·20	·05	–	·09	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·49	12·00	28
29	–	–	–	–	·32	·17	·10	·20	·59	1·00	·93	1·00	1·00	1·00	·50	–	–	–	6·81	11·90	29
30	–	–	–	·80	1·00	1·00	1·00	·90	·60	·90	·14	–	–	–	–	–	–	–	6·34	11·85	30
31	–	–	–	–	–	–	–	–	·38	1·00	1·00	·70	·31	·18	–	–	–	–	3·57	11·80	31
SUM.	–	0·77	4·89	8·76	11·39	12·68	11·76	11·32	12·16	11·05	11·30	8·97	8·38	7·98	4·02	0·04	–	–	125·47	404·95	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. SEPTEMBER 1904.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·87	1
2	–	–	–	–	·16	·25	–	·14	·22	1·00	·12	·28	–	–	–	–	–	–	2·17	13·78	2
3	–	–	–	–	–	–	–	·30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·30	13·70	3
4	–	–	–	–	–	–	–	–	·01	·14	–	–	–	–	–	–	–	–	0·15	13·62	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·54	5
6	–	–	–	–	–	–	·27	·22	·79	·28	·05	–	–	–	–	–	–	–	1·61	13·46	6
7	–	–	–	–	–	·41	·53	·43	–	–	·02	–	–	–	–	–	–	–	1·39	13·38	7
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·30	8
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13·22	9
10	–	–	–	–	–	–	·04	–	·17	·12	·27	–	–	–	–	–	–	–	0·60	13·14	10
11	–	–	–	–	·87	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·77	·27	–	–	–	9·91	13·07	11
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·99	12
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·13	·97	·53	·02	–	–	–	–	1·65	12·91	13
14	–	–	–	–	·50	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·70	–	–	–	10·20	12·84	14
15	–	–	–	·90	1·00	1·00	1·00	1·00	·67	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5·57	12·76	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12·68	16
17	–	–	–	–	–	–	·45	·18	·03	·98	·32	·28	·62	–	–	–	–	–	2·86	12·60	17
18	–	–	–	–	·75	·61	·21	·66	·48	·90	1·00	·80	·54	·77	·65	–	–	–	7·37	12·52	18
19	–	–	–	–	–	·08	·47	·33	1·00	1·00	1·00	1·00	·82	·10	–	–	–	–	5·80	12·44	19
20	–	–	–	–	–	–	·50	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·83	·87	·37	–	–	–	7·57	12·36	20
21	–	–	–	·20	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·62	–	–	–	**10·82**	12·28	21
22	–	–	–	·90	·90	1·00	1·00	1·00	1·00	·91	·58	·21	·85	·98	–	–	–	–	9·33	12·20	22
23	–	–	–	·90	1·00	·91	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·93	·34	–	–	–	–	10·08	12·12	23
24	–	–	–	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·71	·38	·10	–	–	–	–	–	8·19	12·04	24
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·96	25
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·88	26
27	–	–	–	–	–	–	–	–	·03	·06	·14	–	–	–	–	–	–	–	0·23	11·80	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·72	28
29	–	–	–	–	·12	·93	·30	1·00	·73	1·00	·90	·72	·04	–	–	–	–	–	5·74	11·64	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·56	30
SUM.	–	–	–	3·90	7·30	9·19	9·77	11·26	11·13	12·39	10·24	9·64	8·26	5·85	2·61	–	–	–	101·54	381·38	SUM.

SUNSHINE. HOURS—MEAN LOCAL TIME. SEPTEMBER 1904.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Possible.	
1	–	–	–	–	–	·15	·20	–	·13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·48	11·75	1
2	–	–	–	–	–	–	–	·24	·72	·36	–	·14	–	–	–	–	–	–	1·46	11·70	2
3	–	–	–	·53	·86	–	·25	·53	·40	·18	·33	1·00	·96	·42	–	–	–	–	5·46	11·65	3
4	–	–	·10	·23	–	–	–	·05	·49	·27	–	–	–	–	–	–	–	–	1·14	11·60	4
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·55	5
6	–	–	–	–	·81	·82	1·00	1·00	1·00	·33	·05	·37	–	–	–	–	–	–	5·38	11·50	6
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11·45	7
8	–	–	–	·05	·88	1·00	·90	·72	·26	·63	·68	·90	·71	·77	·06	–	–	–	7·56	11·40	8
9	–	–	–	–	·06	–	–	–	–	·40	·38	·50	–	–	–	–	–	–	1·34	11·35	9
10	–	–	–	–	·28	·28	·31	·50	·97	·92	·53	·79	·37	·40	·10	–	–	–	5·45	11·30	10
11	–	–	–	·77	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·75	–	–	–	–	–	9·52	11·25	11
12	–	–	–	–	·04	·06	·63	·36	·31	·66	·53	·09	·07	–	–	–	–	–	2·75	11·20	12
13	–	–	–	–	·05	–	–	–	·06	·29	1·00	1·00	1·00	1·00	·10	–	–	–	4·50	11·10	13
14	–	–	–	·37	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·08	–	–	–	**10·45**	11·00	14
15	–	–	–	·53	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·83	–	·10	–	–	–	–	–	7·46	10·90	15
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10·80	16
17	–	–	–	–	–	·55	·59	·74	·33	·66	·05	·82	–	–	–	–	–	–	3·74	10·70	17
18	–	–	–	·36	·44	·63	·71	·60	1·00	1·00	·77	·45	·83	·76	–	–	–	–	7·55	10·60	18
19	–	–	–	–	·03	1·00	·30	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·40	–	–	–	–	–	6·73	10·50	19
20	–	–	–	–	·20	·60	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·86	·26	·30	–	–	–	–	7·22	10·40	20
21	–	–	–	·07	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·47	–	–	–	–	9·54	10·30	21
22	–	–	–	·18	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·90	1·00	1·00	·84	–	–	–	–	9·92	10·20	22
23	–	–	–	·16	·90	·82	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·74	–	–	–	–	9·62	10·15	23
24	–	–	–	·10	1·00	·73	·60	·03	·40	·73	06	–	–	–	–	–	–	–	3·65	10·10	24
25	–	–	–	–	–	·30	–	·10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0·40	10·00	25
26	–	–	–	–	·25	·98	·02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1·25	9·90	26
27	–	–	–	–	–	–	–	·29	·63	·11	·21	–	–	–	–	–	–	–	1·24	9·80	27
28	–	–	–	–	–	–	–	–	·33	–	·13	·55	1·00	·48	–	–	–	–	2·49	9·70	28
29	–	–	–	–	·45	·26	1·00	1·00	1·00	1·00	1·00	·16	–	–	–	–	–	–	5·87	9·60	29
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·27	·33	–	–	–	–	–	0·60	9·50	30
SUM.	–	–	0·10	3·35	11·25	13·18	13·51	14·16	16·03	15·54	13·45	13·90	10·78	7·18	0·34	–	–	–	132·77	322·95	SUM.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). JANUARY 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SE	4	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3	SE	2	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3	4
2	SE	3	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	3	SE	3	SE	3	SSE	3-4	SSE	3	SE	4	SE	4	11
3	SE	7-8	SSE	4-6	SSE	4	SSE	3	S	3	S	3	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3-4	SE	5-6	SE	5-6	8
4	S	2	SSE	3-4	SSE	4	S	2	SE	4	SE	2	SE	1-2	SE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	4
5	SE	0-1	SE	0	ESE	0	Calm	0	SSE	0	Calm	0	Calm	0	S	0-1	S	0-1	S	0-1	S	0-1	S	0-1	4
6	S	2	SSW	3	SSW	3	SSW	2	SW	3	S	3	SSW	3	SSW	3	ESE	3-4	S	3-4	ESE	3	S	4-5	8
7	W	2-3	SW	2	S	3	SSW	2-3	S	2-3	SSW	3	SSW	3	SSW	4-5	SSW	4-5	SSW	4-5	SSW	3	SSW	3	5
8	WNW	2-3	NW	1-3	NW	0-1	W	2-4	WNW	1-3	WNW	1-3	SSW	1-3	SSW	1-4	SSW	1-3	NW	1-2	SSW	1-2	SSW	1-3	4
9	W	1-3	WNW	1-2	NW	2	NW	1-2	NNW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	SW	0-1	NW	0-1	7
10	SSW	6-7	SSW	5-8	SSW	5-8	W	1-3	N	1-3	SW	1-3	SW	1-3	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	8
11	NW	2-3	NNW	1-3	NW	1-3	N	2-4	N	1-4	NW	1-4	NW	1-4	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	4
12	N	1	WNW	1	SW	1-2	WSW	2-3	SSW	4	S	3-4	S	3-4	S	4	S	5	W	5	W	4-5	W	3	5
13	SSW	2-3	S	3	S	2-3	S	2-3	S	3	SE	3	S	2	NW	2	NW	1	NW	1	NW	1	NW	0-1	3
14	W	2-3	W	2	W	0-2	W	0-2	N	1-2	N	0-1	N	0-1	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	SE	0-1	SE	0-1	5
15	N	1-4	N	1-3	N	0-3	N	1-4	N	0-3	N	0-2	N	0-2	N	0-2	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	4
16	N	0-2	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	1-4	N	1-4	N	0-1	N	0-2	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	4
17	N	1-4	N	2	N	2-3	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	4
18	NW	2	NW	3	NW	2	N	4	N	0-2	N	0-2	N	0-2	N	0-2	N	0-2	N	0-1	N	0-1	N	1-2	4
19	NNW	1-2	N	1-2	NNW	2-3	NNW	2-3	N	1-2	N	1	N	1	N	1-2	N	1	N	1	N	1	N	1	3
20	SW	2	SW	3	WSW	3	SW	3	W	2	W	2	W	1-3	W	1-2	SW	1-2	SW	1-2	W	1-3	W	3	4
21	N	1-2	NNE	2-3	N	1-4	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	1-2	N	1	N	1	N	1	4
22	SW	2	S	2	W	1-3	WSW	1-3	W	3	W	1-2	W	3	W	1	W	1	W	1-2	W	1-2	N	0-1	4
23	NW	3-4	NW	4	NW	4	NW	4	NW	4	NW	4	NW	4	NW	4	W	3-4	W	3-4	WNW	3	W	3	4
24	SW	4-5	SW	4-5	SW	4-5	SW	4-5	SW	4	SSW	4	SSW	4	SW	3-4	SW	3-4	SW	4	SW	3-4	SSW	2-4	5
25	SW	2-3	S	2	SSW	1-2	SSE	1-2	S	2	S	2	S	2	SW	3	SW	3	SW	3	SW	4	SW	4	4
26	SSE	5	SSE	5	S	4-5	S	4-5	S	3-5	SW	3-5	S	3-4	S	3-5	S	4-5	S	4-5	S	5	S	4-5	6
27	S	4-6	S	4-5	S	4-6	S	5-6	SSW	3-5	SSW	3-5	SSW	3-5	SSW	1-4	SSW	1-4	SSW	1-4	W	1-3	W	1-3	6
28	S	4	S	4-6	SSW	4-6	S	5-7	S	6-7	SSW	5-6	SSW	5-7	SSW	5-7	SSW	5-7	SSW	5-7	SSW	7-9	SSW	5-9	9
29	W	1-2	W	2-3	WSW	2-4	W	1-2	W	1-2	W	1-2	W	1-2	W	1-2	S	2	S	2	SSW	3	S	3-5	10
30	S	6-7	S	6-8	S	6	SSW	5-8	SSW	5-8	SSW	5-8	S	5-8	S	5-8	S	5-8	S	5-8	S	4-6	S	4	8
31	SSW	2	SW	1-2	Var.	0-1	WNW	0-1	W	2	W	1	NW	1	NW	0-1	SSW	1	SSW	0-1	S	0-1	SW	0-1	2
MEAN		2·92		2·92		2·81		2·73		2·68		2·47		2·35		2·24		2·26		2·23		2·31		2·27	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SE	4	SE	4	SE	4	SE	3	SE	3	SE	2-3	S	2-3	SSE	3	SSE	2-3	SSE	2-3	SSE	2-3	SE	3	3·0
2	SE	4	SE	4	SSE	5-6	SE	7	SE	7-8	SE	9	SE	9	SE	9	SE	9-10	SE	10	SE	10-11	SE	6-7	5·2
3	SE	5	SE	6	SE	7	SE	7-8	SE	7-8	SE	8	SE	7-8	SE	6-7	SSW	4-6	SSW	4-5	W	3-4	S	2	5·0
4	ESE	2	ESE	2	SE	3	SE	3	SE	3	ESE	1	ESE	1	Calm	0	SE	1	SE	2	SE	2-3	SE	1-2	2·1
5	SSW	0-1	SSW	0-1	SSW	1-2	SSW	2	SSW	2	S	2	S	3	S	2	S	3	S	3-4	S	3-4	SW	2-3	1·2
6	S	5-6	SSW	6	SSE	7	S	6-8	SSE	4-6	SSE	4-6	SSW	6	SSW	3-5	SSW	3-4	SW	2-3	SW	3	WSW	2	3·9
7	SW	8	SSW	0-1	SSW	2-3	WSW	1-2	SW	0-1	W	2	W	1-2	NW	1-2	W	1-2	W	1-2	W	1-3	NW	1-2	2·4
8	SSW	0-1	SSW	0-1	WNW	0-2	WNW	1-2	WNW	0-1	NW	0-2	NW	0-1	NW	0-1	WNW	1-2	W	2	W	2	W	2	1·5
9	NW	0-1	NW	0-1	Var.	0	SW	1-2	W	1-2	SW	0-2	S	0-2	SSW	3-4	SW	3-5	SSW	4-5	S	5	SSW	5-7	1·7
10	NW	0-1	NW	0-1	N	1-2	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	WNW	1-3	W	1-2	W	3-5	W	3-5	NW	1-2	2·0
11	NW	0-1	NW	0-1	SW	0-1	N	1-2	NE	0-1	NW	0-1	NW	0-1	NNW	1-2	N	1	N	1	N	0	NW	0-1	1·2
12	NW	0-1	NW	0-1	W	2	N	0-1	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	W	2-3	WSW	2-4	W	3	SW	2	SSW	2-3	2·4
13	SE	1	SE	1	S	2	S	2	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	WNW	2	WNW	2-3	WNW	2	W	2-3	NW	1-2	1·8
14	SE	0-1	SE	0-1	N	1-2	N	1-3	N	1-3	N	3	N	3-4	N	3-4	N	1-4	N	1-4	N	1-5	N	0-4	1·6
15	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	1-2	N	0-3	N	0-3	N	0-3	N	0-3	N	0-3	N	1-3	N	1-3	N	1-3	1·3
16	N	0-1	N	0-1	N	2	N	1-2	N	0-2	N	0-2	N	0-3	N	1-3	N	1-3	N	1-2	N	1-3	N	1-3	1·4
17	N	0-1	N	0-1	NW	1	NW	0-1	N	1-2	N	1-2	N	3	WNW	3	NW	2	NW	3	NW	2	N	3	1·6
18	N	1	N	1-2	NNW	1-2	N	1-3	N	1-3	N	1-3	N	1-2	N	1	N	1	N	1	NNW	1-2	N	2	1·5
19	N	1-2	N	1	N	2	WSW	2-3	N	1	SW	1	SW	1	S	1-2	SW	1	SW	3	SW	2	SW	3	1·6
20	W	4	W	3	SW	0-2	SSW	3	N	2-3	NW	1-2	NW	1-2	Var.	0-2	N	1-2	SE	1	N	2-3	N	0-1	2·1
21	N	1	N	1	N	1	N	1-2	N	1	N	0-1	N	1	NW	1	NNW	1	WNW	1-2	W	2	W	3	1·5
22	N	0-1	N	0-1	WNW	2	NW	2	NW	1	NW	3	W	3	NW	2	W	4	WNW	3	WNW	3	W	3-4	2·0
23	W	3-4	W	3-4	W	3	W	2	SW	3	SW	3	SW	1	SW	1	SW	3	SW	3	SW	4	SW	4	3·3
24	SW	3-4	SW	3	SW	3	SW	3	SSW	3	S	3	SSW	3	SSW	2	S	2-3	S	2	S	2	S	2-3	3·3
25	SW	4	SW	4	SSW	3	SW	2-4	SW	1-3	S	3	SW	4	S	3-4	SSW	2-3	SSW	3	SSW	3	SSW	3-4	2·9
26	S	4	SW	4	S	4	S	4	S	4-5	SE	5	S	5	SSE	4-6	SSE	5-6	SSE	5	SSE	6	S	4-6	4·6
27	SW	1-3	SW	3-4	SW	4	S	5	SSE	4-5	S	3-4	SSE	4	SSE	4	S	4-5	S	4-5	S	4-5	S	4-5	3·8
28	SSW	5-7	W	5-7	SW	4-6	WSW	3-6	W	3-6	W	3-5	W	2-4	WSW	3-4	NW	2-3	WNW	1-3	NW	1	W	1-2	4·8
29	S	5	S	5	S	6-7	S	7-8	S	7-8	S	8-9	S	10	S	9	SSE	9-10	SSE	7-9	SSE	7-9	SSW	5-8	4·9
30	S	4	S	3	S	3-4	S	4	S	4	S	4	S	3	S	3-4	S	3-4	S	1	SSW	2-3	S	2	4·7
31	SW	0-1	SW	0-1	S	2	S	2	S	0-1	S	0-1	S	0-1	S	2	SE	2	SSE	1-2	SE	0-1	NE	0	1·0
MEAN		2·26		2·19		2·71		2·90		2·56		2·68		2·74		2·84		2·95		2·95		3·05		2·69	2·61

N 146. NNE 1. NE 2. ENE 0. E 0. ESE 11. SE 79. SSE 30. S 118. SSW 79. SW 71. WSW 10. W 72. WNW 21. NW 88. NNW 9. Calm or Var. 7.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). FEBRUARY 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	N	0-1	NNE	0-1	NNE	1	N	0-2	E	1-3	NE	1-3	NE	1-3	NE	1-3	NE	1-3	E	1-3	E	3	E	1-2	5
2	ESE	4-5	SE	4-5	ESE	4-5	ESE	4-5	ESE	4	ESE	4	ESE	4	ESE	4	ESE	5	ESE	4	ESE	4-5	ESE	5	6
3	E	6	E	4-5	E	5	E	4-5	E	5	E	5	E	0-3	E	0-1	E	0-2	E	0-3	E	0-3	E	0-3	6
4	E	2	E	2	E	0-2	E	1-3	E	1-3	E	1-3	E	0-2	E	1-2	SSE	0-2	SE	0-1	SE	0-2	SE	0-2	3
5	E	2	E	1-3	E	2	E	0-1	E	1-3	E	1-3	E	1	E	0-1	Calm	0	SE	1-2	SE	0-1	Calm	0	6
6	E	4-5	E	4-5	E	4-5	E	4-5	ESE	5	E	5	E	5	E	5	E	4	E	5	E	5	E	5	5
7	E	4	ESE	4-5	ESE	4	ESE	4-5	ESE	4	ESE	4	ESE	3	ESE	3	ESE	3	E	4	E	4	E	4	5
8	SE	4-5	ESE	5-7	ESE	4-6	E	5	ESE	6-7	ESE	5-6	ESE	5-6	ESE	4	ESE	4	ESE	5	ESE	5	ESE	5	7
9	N	0-1	N	1	NE	0-1	NE	0-1	NNE	0-1	NE	0-1	E	0-1	E	0-1	E	0-1	E	0-1	ESE	0-1	Calm	0	2
10	S	1-2	S	2	S	2	SSE	2	S	2-3	S	1	S	2-3	S	1-2	S	1-2	S	1-2	S	1	Calm	0	4
11	ESE	4	SE	3	ESE	3	ESE	2-3	SE	3	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	1	SE	0-1	SE	0-1	4
12	SE	3-4	SE	4	SE	3-4	SE	3	S	3	SE	4	SE	4	SE	4-5	SE	5-6	S	6	SE	6-7	SE	6-7	12
13	S	5-6	S	5-7	SSE	5-7	S	6-7	S	3-6	S	4-5	S	4	S	4	S	3	S	4	S	4	S	4-5	7
14	SW	4-6	WSW	3-5	SW	2-4	SW	2-4	SW	2-3	SW	2-3	NW	2	E	1-2	NW	1-3	E	2	E	2	E	2	6
15	N	2-4	N	1-3	NE	1-3	N	0-2	N	1-2	N	0-2	NE	1-2	N	1	NW	2	N	0-1	W	0-2	W	0-1	4
16	WSW	1-3	NW	1-2	WSW	1-2	NW	1-2	NW	1	NW	1-2	NW	3	NW	3	SW	3-4	SW	3-4	NW	4	W	3	4
17	S	2	S	2	S	2-3	S	2-3	S	2-3	S	2	S	2	S	3	S	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	6
18	Var.	0-1	NE	1-3	NE	1-3	N	1-3	NE	1-3	NE	1-3	E	3	E	3	E	3	E	2-3	E	3	E	3	4
19	N	1-3	N	2-3	N	2	NW	2	SW	2-3	SW	3	SW	3	SW	3-4	SW	4	SW	4-5	SW	5	SW	5-6	6
20	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-4	Var.	1-3	N	1-3	NW	3-4	NW	2-4	N	2-4	N	2-4	E	2-4	NW	2-4	W	2-4	4
21	NE	0-1	N	1-2	N	1	NNW	1	NW	1-2	WSW	0	SE	2	SE	2	SE	4	SE	5	SE	5	SE	5-6	6
22	NE	2-3	NE	1-3	N	2-3	NE	1-3	N	1-3	NE	0-1	E	2	E	0-1	E	0-1	NE	0	S	0	S	0	4
23	SE	4-5	SE	4-5	SE	6	SE	5-7	SE	5-6	SE	4-5	SE	4-5	SE	3	SE	4	S	4	S	4	SE	3	7
24	SE	4	SE	4	SE	5	SE	4	SE	4-5	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	5
25	SSE	3	SSE	3-4	SSE	3-4	SSE	3-4	S	4	S	4	S	4	S	3	S	3	S	3	S	3	SE	3-4	4
26	S	3	S	2-3	S	2-3	S	3	SSE	3	SSE	3	S	0	Calm	0	NW	0	N	1	N	1	E	2	3
27	NE	1-2	NE	1-2	NE	1-2	N	1-2	N	1-2	N	2	N	2	NE	2	N	2	N	2	N	3	N	2	3
28	SW	0-1	WSW	1	Calm	0	S	0	S	0	S	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	3	SE	2	4
29	S	3-4	SE	3-4	SSE	3	SE	4	SE	4	SE	3	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	5
MEAN		2·84		2·91		2·84		2·76		2·90		2·72		2·69		2·47		2·57		2·67		2·83		2·67	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	E	3	SE	4	E	2-3	E	2-3	SE	1-3	SE	1-3	SSE	1-3	E	2-3	E	2	E	3	ESE	3-4	E	4-5	2·2
2	ESE	5	ESE	5	ESE	5	ESE	4-6	ESE	5	ESE	4-5	ESE	4-5	E	4-5	ESE	5-6	ESE	5-6	E	6	E	5-6	4·7
3	E	1-3	E	1-3	E	3-4	E	1-2	E	1-3	E	1-2	E	0-1	ENE	1	E	1	E	0-1	E	1	E	1-3	2·3
4	SE	0-1	SE	0-1	NE	2	NE	1-2	NE	0-1	NE	2	NE	1	E	0-1	ENE	1-2	E	2	ENE	0-1	E	1-2	1·3
5	Calm	0	SE	2	E	2	E	2-3	SSE	3-4	E	4	SSE	4	E	4-5	E	5	ESE	5-6	ESE	5-6	ESE	5	2·4
6	E	5	SSE	5	ESE	4-5	E	4-5	E	5	E	5	SSE	5	ESE	5	ESE	5	ESE	4-5	E	5	ESE	4-5	4·8
7	SSE	4-5	SSE	4-5	S	3-4	S	3	S	3	S	3	SSE	3-4	SE	4	SE	3-4	SE	3	SE	4	SE	4-5	3·8
8	ESE	5	ESE	5-6	E	4-5	E	3-4	E	1-3	E	1	E	0-1	N	0-1	N	0-2	Var.	0-2	E	0-1	N	1	3·6
9	Calm	0	Calm	0	SW	1	SW	0-1	NW	1	NW	1	W	1	SW	1	SW	1-2	SW	1	SSW	1-2	S	2	0·7
10	Calm	0	Calm	0	NW	1	N	0	E	2	E	0-3	E	3	ESE	3	ESE	3-4	E	3	E	4	ESE	3-4	1·8
11	Calm	0	S	0-1	Calm	0	S	1	S	1	S	1	S	1	S	2	SSE	1	S	2-3	S	2	S	2	1·6
12	SE	9	SE	10-12	SE	11	SE	10-11	SE	10	S	5-6	S	5	S	4-6	S	4-5	S	4-7	S	4-7	S	6-7	6·0
13	S	4-5	W	4-5	W	2-3	NW	2-3	NW	2-3	W	3	W	1-3	WSW	2-4	W	2-4	W	2-4	SW	5-7	SW	4-7	4·1
14	E	3	E	2-4	NE	1-3	NE	1-3	N	4	N	2-4	N	1-4	ENE	1-3	NE	2-3	NNE	2-4	NE	1-3	NE	1-3	2·6
15	W	0-2	W	0-1	NW	1	NW	0-2	NW	0-2	NW	0-1	NW	1-2	WNW	1-2	SW	2-3	WSW	3-4	W	1-3	SSW	1-2	1·4
16	SW	3	W	3	SW	3	W	1-3	W	1-3	W	1-3	SW	3	SW	1-3	SW	1-3	SW	2	SW	2	S	2	2·4
17	Calm	0	N	1	NE	0-1	NNE	1-2	NE	3	NE	2-3	NW	3	NE	2-4	N	2-5	N	3-6	N	2-4	N	1-4	2·0
18	Calm	0	E	3-4	ENE	1-3	ENE	2-3	NE	3	NE	3	NE	2-3	ENE	1-2	E	1-2	ENE	2	ENE	2	NE	1-2	2·2
19	SW	5-6	SW	5-6	SW	3-4	SW	3-4	SW	3-4	SW	3-5	SW	3-5	WSW	3-4	WSW	3-5	W	2-4	W	1-3	WNW	1-3	3·5
20	SW	1-3	S	1-3	SW	2	N	1-3	NW	1-2	N	1-2	N	2	NE	0-1	E	0-1	NW	1-2	N	1-3	N	1	2·1
21	SE	6	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	S	3-4	S	2	NW	1	NW	1-2	N	1-3	NE	2-3	N	2-3	2·8
22	S	1	S	1	SSE	2	SSE	2-3	SE	2	S	3	S	3	SSE	3	SSE	4	SE	4	SE	4	SE	4	2·0
23	SE	3	SE	3	SE	3-4	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3	SE	4	SE	4-5	SE	4-5	SE	3	3·9
24	SE	4	SE	3-4	SSE	3-4	SE	3-4	S	3-4	S	3-4	SSE	3-4	SSE	3	S	3	SSE	4	S	3	S	3	3·8
25	SE	3-4	SE	3	S	3	S	3	S	3	S	3-4	S	4	S	3	SSE	3-4	SSE	3-4	S	3-4	S	2-3	3·3
26	E	2	E	2	ENE	1-3	NE	1-3	NE	3	NE	1-3	NE	1-3	NE	2-3	NE	1-3	NE	1-3	NE	1-2	N	1-2	1·9
27	N	3	N	3	N	2	NE	1	Calm	0	E	0-1	N	0-1	W	1	S	0-1	SW	1	SW	0-1	SW	1	1·5
28	SE	3	SE	3	ESE	2-3	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3-4	SE	3-4	SE	3-4	S	3	S	3-4	S	3-4	2·2
29	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4-5	SE	4-5	ESE	3-4	ESE	3	E	3-4	E	4	SE	4	3·8
MEAN		2·84		3·09		2·88		2·72		2·86		2·69		2·67		2·55		2·74		3·00		3·00		2·95	2·79

N 56. NNE 5. NE 52. ENE 10. E 122. ESE 60. SE 129. SSE 29. S 99. SSW 2. SW 43. WSW 9. W 21. WNW 2. NW 34. NNW 1. Calm or Var. 22.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). MARCH 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SE	3-4	SE	4	SE	3-4	SE	3	SE	2-3	SE	1	E	1	SE	0-1	SE	0-1	SE	0-1	SE	0-1	Calm	0	4
2	NE	0-1	ENE	0-1	ENE	0-1	ESE	1	NNE	0-1	E	3	SE	3	SE	3	SE	3	E	3	E	3	SE	3	5
3	ESE	4-5	ESE	5	ESE	4-5	E	5	ESE	5-6	ESE	5-6	ESE	4-5	E	4	E	4-5	E	4-5	E	4-5	E	4-5	6
4	ESE	3-4	ESE	3	ESE	3	ESE	2-3	E	3	E	3	E	3	SE	3	E	3	SE	3	E	3	E	3	4
5	E	0-1	NE	1-2	E	0-2	N	1	NE	1-2	E	3-4	E	3-4	E	2-3	E	0-2	E	2-3	E	3-4	E	3	4
6	ENE	3-3	E	1-2	E	3	NE	1-3	ENE	2-3	E	2-3	E	3-4	E	2-4	E	4-5	E	3-5	E	4-5	E	3-4	5
7	E	4	E	4	E	4	E	4	E	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4-5	5
8	E	4	E	3-4	E	4	E	4	E	4	E	4	E	3	SE	3	SE	3	E	3	E	3	E	3	4
9	N	0-2	ENE	1-2	NNW	1-3	N	0-2	N	1-2	ENE	0-2	E	1-2	N	1-3	SE	1-3	SE	1-2	E	1-2	E	1-2	3
10	NW	1-3	NW	0-2	Var.	0-2	N	0-2	N	0-2	N	0-2	N	0-1	N	0-1	N	0-1	NW	0-1	N	0-1	NW	0-1	3
11	NW	2-3	WNW	2-3	NNW	2-3	NW	3	NW	2-3	NW	3	NW	3	NW	4	NW	4	NW	4	W	4	W	4	4
12	SW	2-3	SSW	2-3	SW	2-3	W	1-3	SW	2	SW	1-2	SW	2	SW	2-3	SW	3	SW	1-2	WSW	2-3	SW	2-3	5
13	SW	4-6	SW	4-6	SW	3-5	SW	2-4	SW	2-4	SW	1-3	W	0-2	W	1	W	2-3	W	1-2	W	1-2	SW	1-3	6
14	NNW	1-2	NE	1-3	NE	1-2	NE	1-3	NE	1-2	N	1-2	N	1-2	N	1-3	N	0-2	N	2-3	N	1-2	N	1	3
15	NE	1-2	Calm	0	NE	1	NNW	1	N	0	N	0	N	0-1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	S	1	W	1	3
16	S	3	S	2-3	SSE	2-3	SSE	2	S	2-3	S	1-2	S	1	SSW	2-3	SSW	1-3	SSW	1-2	SW	2-3	SSW	3-4	4
17	S	2-4	S	1-4	S	3-5	SSE	4-6	S	4-6	S	3-4	S	5	SSW	4-6	S	5-6	S	5-6	SSW	3-5	SSW	3-5	6
18	W	1-2	WSW	2-3	SW	2-3	SSW	2-3	S	2-3	SSW	2-3	SSW	3-4	SSW	4	S	4	S	5-6	S	5-6	S	4-6	6
19	SW	2-4	SW	2-4	SW	2-4	SW	3-4	SSW	2-4	SW	3-4	SW	2-3	SW	2-4	SSW	3	SSW	3-5	SSW	4-5	SSW	4-6	7
20	N	1-2	W	1-3	N	1-2	N	1-2	N	0	NW	0-1	W	0-1	Calm	0	Calm	0	S	0	SSE	1	SSE	2	4
21	N	1-2	NNW	1-2	N	1-2	NE	0-1	NE	0-2	SE	0-2	SE	0-1	SSE	0-1	SW	1-2	SW	1	S	1	SE	1-2	4
22	SW	1-3	SW	3-5	SW	4-6	WSW	4-6	WSW	3-5	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	2-4	W	2-4	SW	1-4	SE	2-3	6
23	NE	2-4	N	2-4	N	1-3	NNE	1-3	NE	1-3	N	1-3	N	1-2	N	1-3	N	1-2	N	1-2	N	1-2	N	1	4
24	SSE	2	SSE	2-3	S	2	S	2	SSE	2-3	SSW	1-2	S	1-2	S	1-2	S	2	S	2	S	1	S	1	3
25	ESE	3	ESE	1	ESE	2	ESE	3	ESE	3	SE	3	SE	2	SE	3	SE	3	SSE	1-2	S	2	SE	2	3
26	SE	3	SE	3	SE	2-3	SE	2-3	E	2	SE	2-3	SE	2-3	SSE	2-3	SE	2-3	SE	2-3	SSW	2	SE	1-2	4
27	SE	3-4	SE	3	SSE	3-4	SE	4	SE	4	SE	3-4	SSE	4	SSE	3	SSE	4	SSE	3	SSE	4	S	3	4
28	SE	3-4	SSE	3	SSE	3-4	SSE	5	S	6-7	SSE	6-7	S	7-8	SSE	6-7	SE	7	SE	7	S	6-7	SSW	6-7	9
29	S	3-4	SSW	3-4	SW	2-3	NW	2-3	NW	1-2	SW	1-3	SW	2-3	SW	1-2	SW	0-2	NW	0-2	W	3	W	1-3	4
30	W	0-1	W	0-1	Calm	0	NW	1-2	NW	0-1	NW	1-2	NW	1	NW	1-2	NW	1	W	1	W	0	Calm	0	2
31	NW	1-2	W	2	W	2	W	1	SSW	0-1	S	1	S	1	S	2	SSE	4	SSE	4	SSE	8-9	SE	7-8	8
MEAN		2·50		2·48		2·52		2·55		2·44		2·40		2·39		2·45		2·63		2·58		2·84		2·74	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	Calm	0	Calm	0	NW	0	W	0	Calm	0	E	0	Calm	0	E	0	NE	0	NE	0-1	NE	0-1	NE	0	0·9
2	SE	3-4	SE	4	ESE	3	ESE	3-4	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	4	ESE	4	ESE	4-5	ESE	5	ESE	5	2·9
3	ESE	3-4	ESE	3	E	4	E	4	E	4	E	4	E	4	E	4	E	4	ESE	4	ESE	3-4	ESE	4	4·3
4	E	2-3	E	3	E	2-3	E	2-3	E	2-3	E	2	E	2	E	3	E	2-3	E	2	E	2	E	1	2·6
5	E	3	E	3	NE	1-3	ENE	1-3	E	1-4	E	0-3	E	1-4	N	1-2	N	1-2	N	1-3	NNE	1	NE	2	2·1
6	E	2	E	1-3	E	2	E	1-2	E	3	E	2-4	E	3-4	E	4	E	4-5	E	4	E	4	E	4-5	3·1
7	SE	4	SE	4-5	ESE	4	ESE	4	E	4	E	4	E	4	ESE	4	E	4	ESE	3-4	E	4	ESE	4	4·0
8	ESE	3	E	2	E	2	E	0	N	0	Calm	0	Calm	0	ENE	0	N	0-1	N	0-1	N	0	N	0-1	2·1
9	E	1-2	E	2	NE	1	NE	1	N	1-2	NE	0-2	NE	0-1	Var.	0-1	Var.	0-1	NE	1-2	N	1-2	NNW	1-3	1·4
10	NW	0-1	NW	0-1	WNW	2-3	W	3	W	2	W	3	W	3	W	2-3	W	3	W	3	W	3	W	3	1·6
11	W	4	W	3	W	2-3	WNW	3	WNW	2-3	WNW	3	WNW	3-4	NW	2-3	W	2-3	WSW	2-3	SW	2-3	SSW	2-3	3·0
12	SW	2	SW	3	WSW	2-3	SW	2-3	SSW	1-3	SW	2-4	SW	1-3	SSW	2-4	SW	3-4	SW	2-4	SW	3-5	SW	3-5	2·6
13	W	0-2	N	0-2	N	1-2	Var.	1-2	SE	0-2	E	0-1	E	0	N	1-3	NW	1-2	N	1-2	NE	1-3	N	1-3	2·0
14	N	1-2	Calm	0	N	1-2	N	1-2	N	1-2	Calm	0	N	0-1	Var.	0-1	N	0-1	N	1-2	NE	1-2	NE	0-1	1·3
15	Calm	0	S	1-2	S	2	SSE	0-1	S	1-2	S	2	S	2	S	2-3	SSW	2-3	S	3	SSE	3	S	3	1·2
16	SSW	2-3	S	3-4	SSW	2-3	S	3-4	SSW	2	SSW	4	SSW	4	S	3-4	SSW	4	SSE	4	SSE	2-4	SW	2-4	2·8
17	SW	2-3	SSW	2-4	S	3	S	2-3	SW	2-3	SW	1	SW	2	SW	2-3	SW	2-3	WSW	2	SW	1-2	SSW	2	3·3
18	S	4-5	S	5-6	SSW	3	S	3	SW	4	WSW	2-3	SW	2-3	WNW	1-2	W	1-2	WSW	1-3	SW	2-3	SSW	2-4	3·2
19	SSW	3-4	SW	3-5	SW	4-7	SW	5-7	SW	1-4	NW	3-4	WSW	3-4	SW	3-4	WSW	2-4	SW	2-4	W	1-2	NW	1-2	3·4
20	S	2	SE	3	SE	3	SSE	4	S	2-3	SSW	2-3	SSW	2-3	SW	2	SW	2-3	W	1-2	W	1-2	W	1-2	1·6
21	NW	1-2	Var.	0-1	Var.	0-1	N	0-2	NE	1-3	Var.	0-2	SW	1-2	SW	1-2	W	1-3	W	1-3	NNW	1-3	WSW	1-4	1·3
22	S	2-3	SW	2-3	NE	1-3	N	3-5	N	1-5	N	1-4	Var.	1-3	NNE	1-4	N	1-3	N	1-3	N	2-3	NNE	1-3	2·8
23	N	1	N	1-2	NNW	1-2	N	1	N	0-1	N	0-1	Calm	0	SSE	0-1	SSE	1	SSE	1	SSE	1	SSE	1-2	1·4
24	S	1	S	1	SSE	2	S	2	S	1	SE	2	ESE	2	E	2	ESE	0-1	ESE	1-2	ESE	2	ESE	3	1·7
25	SE	1-2	SE	1-2	E	1	NE	0-1	Calm	0	SE	2	SE	1	SE	3	ESE	2	ESE	2	ESE	2-3	ESE	3	2·0
26	SSE	1	SE	1	SE	2-3	SE	1	SSE	1-2	SSE	1-2	SE	2-3	SE	2-3	SE	2-3	SE	3	SE	3-4	SE	3	2·3
27	S	4	SSE	3	S	3-4	S	4	S	4	S	4	SSW	4	S	4	S	3-4	S	3-4	SSE	3-4	SSE	4	3·6
28	S	6	S	6	SSW	4-5	S	4	S	6	S	7	S	6-7	SSE	8	SSE	8-9	SSE	7-9	SSE	8	SSE	5-8	6·2
29	SW	3	W	1	WSW	1-2	SSW	2-3	W	1	SW	3	SW	2	W	2-3	W	0-1	W	0-1	WNW	1-2	NE	0-1	1·9
30	W	0-1	WSW	1	SSE	0-1	ESE	0	N	0-1	N	0-1	N	0-1	E	0-1	NE	0-1	NNW	1	NNW	0-1	NW	1	0·7
31	S	7-8	S	7	SE	8	SE	8	SE	7-8	SSW	4	SW	3	SSW	3	SW	1-3	SW	3	S	3-4	S	3	3·9
MEAN		2·47		2·50		2·50		2·50		2·31		2·31		2·26		2·48		2·37		2·48		2·52		2·55	2·49

N 75. NNE 5. NE 33. ENE 8. E 106. ESE 47. SE 79. SSE 48. S 79. SSW 44. SW 74. WSW 14. W 50. WNW 8. NW 36. NNW 10. Calm or Var 28.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). APRIL 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SW	2-3	SW	2-3	WNW	1-3	WNW	1-3	WNW	1-3	W	1-3	WNW	1-3	WNW	1-3	NW	1-3	N	1-3	NW	2-3	WNW	1-3	6
2	NW	1-3	WNW	2-3	NW	1-3	WNW	1-4	W	2-4	NW	1-3	W	2	W	2-4	SW	2-3	SSW	3-5	SSW	4	S	4	10
3	S	8-9	W	2-5	NW	3-4	WNW	2-5	NW	3-6	NW	2-5	NW	2-4	NW	1-3	W	1-3	NW	1-3	SW	3-5	WSW	3-5	9
4	NW	1-2	NW	0-1	NW	1-2	Var.	1-3	NE	1-3	N	2-4	NE	1-3	NE	1-3	E	1-3	S	2-4	SW	1-3	SW	3	4
5	NW	1-4	NW	1-4	WSW	3-4	WSW	3-5	WNW	2-5	NW	2-4	W	1-4	Var.	1-3	Var.	1-4	E	1-4	S	1-4	SW	1-3	8
6	W	5-7	SW	3-7	WNW	5-9	SE	4-7	N	4-7	NE	3-8	NNE	6-8	NNE	4-8	NE	2-4	NE	1-3	N	1-2	N	1-3	9
7	WSW	1-5	WSW	3-6	SW	3-6	N	2-5	N	1-4	NW	1-3	NE	1-3	NE	1-3	NE	0-2	N	2-3	NE	1-3	ENE	0-2	6
8	SW	1	N	0-1	W	1	WSW	2	WSW	1-2	WSW	2-3	SW	2-3	SW	1-2	W	2-3	WNW	2-3	WNW	2-3	WNW	3-4	4
9	WNW	1-3	WNW	1-3	W	1-3	W	2-4	WNW	1-3	W	1-3	W	1-3	W	1-3	W	1-3	W	1-3	NW	2-3	W	2-3	4
10	NNW	1-3	N	1-3	N	1-4	N	1-4	NE	1-3	NE	1-3	NE	1-3	NE	1-3	NE	0-2	E	1-2	NE	1	NE	0-1	4
11	E	0-2	NE	0-2	NE	0-2	N	1-2	NE	0-2	NE	0-1	NE	0-1	E	0-2	NNE	1-2	E	0-1	NE	0-1	Calm	0	4
12	S	2-3	S	2	S	2-3	S	3-4	SSE	3-4	SSE	3-4	SSE	3-4	SSE	4	SE	4	SE	4-5	SSE	5	SE	3	7
13	SE	4-6	SE	5	SE	6	SE	7	SE	7	SE	7	SE	7	SE	6	SE	7	SE	6	SE	6	SE	7	7
14	SE	6-7	SSE	6-7	SE	6-7	SE	5-6	SE	5-6	SE	5	SE	5	SE	5	SE	5	SE	5-6	SE	5-6	SE	5-6	7
15	SE	3-4	SE	3-4	SSE	4	SE	4	SSE	4	SSE	4	SSE	4	SSE	4	SSE	4	SSE	4	SSE	4	SSE	4	4
16	S	3	S	3	SW	2-3	WSW	2-3	WSW	1-2	WSW	2	WSW	1	NE	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	NE	0-1	3
17	NW	0	N	0-1	W	1	SW	1-2	SW	1	SW	1	SW	1	S	2	S	2	S	3	S	3	S	3	4
18	SW	1-2	Calm	0	NW	0-1	WNW	0-1	NNW	0-1	NE	0-1	NE	0-1	W	0-1	W	1	SW	1	SSW	2	WSW	2	3
19	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SW	3	SW	2	S	3	S	3	S	3	S	3	S	2	3
20	S	3	S	3	S	2	SSW	2	SW	1	SW	1	W	1	N	1	N	0-1	E	0-1	E	1	E	1	3
21	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	1-2	NE	0-2	N	0-1	E	0-1	N	0-1	E	0-1	N	0-1	NW	0-1	N	0-1	4
22	S	3-4	S	3-4	SSW	2-3	SSW	2-3	SSW	2-3	SSW	3	SSW	3	W	3-4	W	3-4	W	0-1	E	0-1	NE	0-1	4
23	ENE	0-1	E	0-1	ENE	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	W	1	Calm	0	W	1	W	2	W	2	2
24	NE	0-1	N	0-2	N	1-3	NE	0-2	NE	0-1	N	0-1	W	2	W	3	W	4	W	5-6	W	5-6	SW	4-6	6
25	N	1-3	N	1-4	N	1-4	N	1-4	N	1-4	NE	1-4	NE	1-4	NE	1-4	NE	1-4	NE	1-4	SE	1-4	E	1-3	4
26	ENE	0-2	N	0-2	NE	0-2	N	0-2	NNE	0-2	E	0-2	N	1-3	N	0-2	E	0-2	E	0-2	E	0-2	E	0-2	3
27	N	0-1	NE	0-2	NE	0-1	ENE	0-2	NNE	0-1	NE	0-2	SE	0-1	N	0-2	NE	0-2	N	0-2	NW	0-2	NW	0-2	3
28	NW	0-2	SW	1-2	WNW	1-2	W	0-2	W	1-2	W	1-3	W	0-3	W	1-3	S	2-4	S	2-3	S	3-4	S	3-4	4
29	W	1-2	NW	2-3	W	2-3	W	0-2	W	1-2	W	0-2	W	0-2	W	0-2	W	0-2	W	0-2	W	0-2	W	0-2	3
30	SE	4	SE	4-5	SE	5	S	4-5	SW	4	SSW	4	SSW	4	W	2-4	SW	3-4	W	2-4	W	4-5	W	4	6
MEAN		2·50		2·38		2·55		2·58		2·38		2·42		2·32		2·35		2·28		2·35		2·55		2·43	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	NW	2-4	W	2-5	WSW	2-4	SW	3-5	NW	3-6	N	0-5	WSW	1-3	W	3-6	W	3-4	WSW	2-4	W	2-4	W	2-4	2·7
2	SSW	6	SSW	6-7	S	7-8	SSW	6-8	SSW	6-7	SW	6	SW	5-7	SW	5-8	SSW	7-8	S	7-9	S	8-10	S	8-10	5·0
3	WSW	3-7	WSW	3	WNW	2-4	W	1-3	Var.	2	N	1-3	N	0-1	NW	1-2	NW	1-3	Var.	1-3	NW	1-3	NW	1-3	3·0
4	S	2	Var.	1-4	SSW	3	W	1-3	N	1-3	N	1-4	Var.	2-4	NW	1-3	WSW	2-4	W	2-4	WSW	1-4	NW	1-4	2·3
5	Var.	1-4	Var.	2-5	Var.	1-3	WSW	2-4	NW	1-3	WNW	3-4	W	2-3	SW	4	SW	4-5	SSW	6-7	SSW	5-8	SSW	7-8	3·4
6	N	1-2	NW	1-3	SW	2-4	N	1-4	N	1-3	NW	1-3	NW	0-2	NW	2-3	W	1-4	WNW	3-5	NW	3-5	W	1-5	3·6
7	N	2-4	N	1-3	SW	1-3	N	0-2	N	0-2	N	1-3	NE	1-3	N	1-3	N	0-2	NE	1-2	ENE	1	E	0-1	2·1
8	W	2-4	W	3-4	WNW	2-3	NW	2-3	W	3-4	W	2-3	W	2-3	NW	1-2	NW	1-3	WNW	1-3	W	1-3	W	0-2	2·2
9	W	2-3	WNW	2	W	1-3	NW	1-3	WNW	1-3	NW	1-2	NW	1-3	WSW	1-3	W	1-3	NW	2-4	NW	2-4	N	1-3	2·2
10	N	1-2	NE	0-3	ENE	1-3	NE	0-2	NE	0-2	E	0-1	NE	0-2	NE	0-2	NE	0-2	N	1-3	N	1-3	NE	0-3	1·5
11	E	0	Calm	0	N	0-1	NW	0-1	N	0-2	SW	1	W	4	WSW	1-2	SW	2	SW	2	SW	2	S	2-3	1·1
12	SE	4-5	SE	4-5	SE	6	SE	6	SE	4	SE	5	SE	6	SE	6	SE	6	SE	6-7	SE	5-6	SE	4·5	
13	SE	6	SE	7	SSE	5-6	SSE	4-5	SSE	5	SSE	4	SSE	6	SE	6-7	SE	6-7	SE	6	SE	6	SE	6	6·0
14	SE	6	SE	7	SE	6-7	SE	7	SE	7	SE	4	SSE	4	SSE	3	SSE	3	S	2	SSE	3	S	3	5·1
15	SSE	4	SSE	4	SE	3-4	SE	3	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SE	3	SSE	2	SSE	2	S	2	S	2-3	3·3
16	W	0-1	W	0-1	W	1-2	WSW	0-1	WSW	0-1	SW	0-1	W	0-1	W	0-1	W	0-1	W	0-1	WNW	0-1	W	1	1·0
17	S	4	S	4	SSE	4	SSE	4	SSE	4	SE	4	S	4	SSE	4	SSE	4	S	4	SSW	3	SSW	3	2·7
18	WSW	2	SW	2	SW	2	SSW	2	SSW	2	SW	2	SW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	1·7
19	S	3	SSE	3	S	3	S	3	SE	3	S	3	S	3	S	3	S	3	S	3	S	3	S	3	2·9
20	Calm	0	E	2	ENE	0-2	NE	1-2	NE	1	NE	2	E	2	ENE	1	NE	0-1	NE	0-1	NE	1	N	1	1·3
21	N	0-1	SW	3	SW	2	NW	1-2	SW	3	SW	3	SW	3	S	3	SSW	3	S	3	S	3-4	S	4	1·7
22	NE	0-1	E	1	NE	0-1	NE	0-2	E	0-3	E	0-2	E	3	NE	1-2	NE	1-2	N	1	N	0-1	NNE	0-1	1·8
23	NW	2	NW	2	W	0-1	NW	1-2	NW	2	NW	2	NW	2	NE	0-1	N	1-2	NE	0-1	Var.	0-1	NE	0-1	0·9
24	SW	4-6	W	5-6	NW	1-4	W	1-4	NW	5	NW	4-5	NE	4-5	N	2-6	NE	2-5	NE	2-5	N	2-6	NE	1-5	3·2
25	NE	1-3	SE	1-3	N	0-2	N	1-3	E	1-3	NE	1-3	E	1-2	NE	0-2	NE	0-2	NE	0-1	ENE	0-1	NE	0-2	1·9
26	E	0-3	W	3	N	1-3	N	1-3	E	1-3	SW	0-2	N	0-2	NNE	0-2	N	0-2	Var.	0-1	N	0-1	N	0-1	1·2
27	W	0-2	W	0-3	NW	1-2	W	0-2	W	1-3	N	1-3	Var.	1-3	W	0-2	W	0-2	SW	0-2	WSW	1	N	0-2	1·1
28	S	4	S	4	SW	2-4	SW	2-4	SW	2-4	SW	2-4	W	3-4	W	2-3	WSW	2-3	W	1-3	W	2-3	WSW	1-2	2·5
29	W	0-2	W	0-2	W	1	NW	0	W	0-2	W	0-1	S	0-1	SSW	1	SSW	1	SSE	1	SE	2	SE	3	1·2
30	W	4	W	3-4	W	2-4	SW	1-3	SW	1-3	W	0-3	W	1-3	SW	4	SW	5	SW	4-6	SW	4-6	SSW	6	3·8
MEAN		2·72		3·02		2·68		2·52		2·65		2·43		2·67		2·62		2·68		2·73		2·83		2·78	2·56

N 77. NNE 7. NE 75. ENE 10. E 32. ESE 0. SE 68. SSE 38. S 61. SSW 38. SW 62. WSW 29. W 108. WNW 27. NW 61. NNW 2. Calm or Var. 25.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). MAY 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SSW	4-7	S	4-6	S	5-6	S	5-6	SSW	3-5	SSW	2-4	SSW	2-4	SSW	2-4	SSW	4	S	5	S	5	S	5	7
2	SSE	3	SE	3	SE	3	SE	3	ESE	3	ESE	3	E	1	Calm	0	W	0-1	NE	0-2	E	0-2	NE	1-3	3
3	NNW	0-2	NW	0-2	NW	0-2	SW	1-3	NW	1-2	NW	0-1	N	0-1	W	0-1	N	0-1	NE	0-3	NW	0-2	W	0-3	3
4	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SW	0-1	SW	0-1	SW	1	S	1	4
5	S	4	S	3	S	3	SE	3	S	2	SE	3	S	3	S	2	S	1	ESE	2	ESE	2	ESE	2	4
6	SE	3	ESE	3	ESE	2	SE	2	SE	2	E	2	E	1	NE	1	NNE	2	E	1	E	1-3	N	1-3	4
7	N	1-3	NE	1-3	N	1-4	N	1-4	N	1-4	N	1-4	NE	1-4	N	1-4	N	1-5	N	0-5	NW	1-5	NE	1-5	7
8	ENE	1-6	ENE	1-6	NE	1-6	N	1-6	NE	1-7	NE	1-7	NE	1-5	NE	1-5	NE	1-5	NE	1-5	N	1-4	NE	1-4	7
9	N	0-3	NE	0-3	NE	0-4	NE	1-4	NE	1-5	SW	1-3	N	1-3	NE	0-3	NE	1-3	E	1-2	NE	1-2	E	1-3	5
10	E	2	NE	0-2	ENE	1-2	E	1	ENE	1-2	ENE	1-2	E	0-2	E	0-2	E	0-1	N	0	Calm	0	E	0-1	2
11	W	0	W	1	W	1	W	2	W	1	W	1	W	1	W	1	W	1-2	W	0-1	W	0-1	W	1	2
12	SW	2	SSW	2	SSW	2	S	2	S	2	S	2	S	2	S	2	S	3	S	3	SW	3	SSW	3	3
13	WSW	2-3	SW	2-3	WSW	3	SW	3-4	SW	3-4	SW	4	SW	4	SW	4	SSW	4	SW	4	SW	4	S	4	5
14	SW	4	SW	4-5	WSW	3-5	SSW	3-5	SW	3-5	SW	3-5	SSW	3-5	SSW	5-6	SSW	5-6	N	1-2	SSW	1-4	SSW	1-3	6
15	NW	1-3	NW	1-3	W	1-3	NW	1-3	WNW	1-3	NW	0-3	SSW	1-3	SSW	1-3	N	1-3	W	1-3	W	1-3	SSW	1-4	4
16	SSW	2	SW	3	SSW	2	SSW	3	S	3	S	2	S	3	S	3	S	3-4	SE	4	SE	4	S	5	6
17	W	0-2	W	3-4	W	1-2	W	2-3	WNW	2-3	WNW	0-2	WNW	0-2	WNW	0-2	WNW	0-2	W	0-2	NW	1-3	W	1-3	4
18	WSW	2-4	W	2-4	W	2-4	W	1-3	N	0-1	WNW	1-2	W	2	Calm	0	SW	0-2	SW	1-3	S	1-2	SSW	1-2	4
19	ENE	0-2	N	1-3	NNE	1-3	ENE	1-3	N	1-3	E	1-3	NE	1-3	NE	1-3	E	1-3	E	1-3	N	1-3	N	1-2	3
20	S	1	SSW	1	S	1	S	1	S	1	S	1	S	1	S	1	S	2	S	1	S	1	S	1	4
21	SE	4	SSE	4	S	3	S	3	S	3	SW	2	S	2	S	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	4
22	ESE	2	SE	3	SE	3	SE	2	SE	2	SE	2	S	1	S	1	S	1	S	1	S	1	S	1	3
23	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	4	SSE	4	S	4	S	4-5	S	4	SE	4-5	SE	4-5	SE	4-5	SE	4-5	5
24	S	2	S	1	S	1	S	1	S	1	S	1	SE	2	SE	2	S	2	S	2	S	2	SW	2	2
25	SW	2	SW	2	WSW	1	NW	1	SW	1	SSW	2	S	2	S	3	S	3	S	3	S	3	S	2	3
26	SE	3	SSW	3	SSW	2	S	1	S	1	S	2	S	2	SE	3	SE	3	S	3	SE	2	S	3	3
27	Calm	0	NNW	1	NW	1-2	NNW	1-2	N	1-2	E	2	N	0-1	N	0-1	NE	0-1	SE	2	SE	2	SE	2	3
28	ESE	2-3	ESE	3	ESE	3-4	ESE	2	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3	4
29	SSE	2	S	2	SSE	2	S	2	S	3	S	2	S	2	S	2	S	0-1	S	0-1	S	2	S	2	3
30	SSE	1	SSE	1	SSE	1	SSE	0-1	SE	0	Calm	0	E	0-1	ESE	2	SE	3	SE	3	ESE	2	ESE	3	6
31	ESE	6	ESE	6	ESE	5-6	ESE	4-5	SE	3-4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	5	SE	4-5	SE	4	ESE	4	6
MEAN		2·32		2·48		2·34		2·31		2·19		2·11		2·02		1·98		2·26		2·18		2·23		23·7	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	S	5	S	5-6	S	4	S	3-5	SSW	4	S	2-4	SW	2-4	SW	3-5	SW	2-4	SW	3-4	S	3	S	3	4·1
2	E	0-1	S	0-2	Var.	0-1	N	0-2	N	0-3	NE	0-3	E	0-3	N	0-1	N	0-2	N	0-1	ESE	0-1	NE	0-2	1·4
3	SSW	0-2	SSW	0-3	S	1-2	W	0-1	W	0-2	NE	0-2	E	0-2	NW	0-2	N	1-3	N	1-3	E	1-3	N	0-2	1·2
4	S	1	SW	1	SSW	2-3	SSW	2-3	S	2-3	SW	2-3	SW	2-3	S	2	SSW	3	SSW	3	S	4	S	4	1·5
5	ESE	2	ESE	3	SE	3	SE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	SE	3	SE	3-4	SE	3-4	SE	3-4	SE	3	2·8
6	N	1-3	N	1-3	E	2-3	NE	0-2	NE	1-3	N	0-2	N	1-3	NNE	1-4	N	1-3	N	0-3	NE	1-3	NE	1-3	1·9
7	N	1-5	E	1-4	N	2-4	NE	1-3	NE	1-3	N	1-3	NE	1-6	N	0-4	N	1-5	NE	1-5	NE	0-5	N	1-7	2·6
8	N	0-4	NE	1-4	N	1-4	N	1-4	N	0-3	N	0-3	N	1-3	N	1-4	N	1-4	N	1-3	ENE	1-4	E	1-4	2·7
9	E	1-3	NE	1-3	NNE	2-3	ENE	1-3	NE	1-3	E	1-3	NE	1-2	ENE	1-3	NE	0-2	NE	0-2	E	2-3	ESE	1-2	1·9
10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	0	N	1	Calm	0	NW	1	N	1	N	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·6
11	W	1	W	1	W	0	W	1	W	1	SW	2	SW	1	SW	1	WSW	2	SW	2	WSW	2	SSW	2	1·1
12	SSW	3	W	3	SW	2	WSW	2	SW	3	SW	2-3	W	2	WSW	3	WSW	2-3	SW	3	SW	2-3	WSW	2-3	2·5
13	S	4	S	2-4	S	4	SSW	3-4	SW	4	SW	2-4	SW	3	SW	3-4	SW	3-4	SW	3-4	WSW	3-4	SW	4-5	3·6
14	SSW	1-3	W	1-3	N	1-3	NW	1-3	NW	1-3	NW	0-3	W	1-3	NNW	1-2	NNW	1-3	NW	1-3	WSW	1-3	N	1-3	2·9
15	NW	1-3	SW	1-3	N	1-3	NW	0-2	NW	1-2	NW	1-2	NW	0-1	NNW	1	N	0-1	N	0-1	W	1-2	SW	2	1·7
16	S	5	S	5	S	6	SSW	3-5	S	4-5	SSW	3-4	SSW	3-5	WSW	2	WSW	2-3	NW	2	W	1-3	WNW	1-2	3·3
17	W	1-3	W	1-3	NW	1-3	WSW	1-3	WNW	1-3	W	2-3	W	1-4	NW	2-4	W	1-3	W	2-4	NW	1-3	WNW	1-3	2·0
18	SSW	1-3	W	1-3	NW	0-2	W	1-3	N	1-3	W	1-3	N	1-3	W	1-3	NW	1-3	NE	0-2	ENE	0-2	E	0-2	1·7
19	N	1-2	N	1-2	ENE	0-1	ENE	0-1	SE	0-1	Calm	0	Calm	0	W	0	Calm	0	SSW	0-1	S	0-1	SSW	0-1	1·2
20	S	2	S	1	S	1	S	1	S	2	S	2	S	2	SE	2	SE	2	SE	3	SE	3-4	SE	4	1·6
21	SE	2	E	2	SE	3	ESE	3	SE	2	SE	3	SE	2	SE	1	SE	2	ESE	1	SE	2	ESE	2	2·3
22	S	1	SE	1	S	2	S	2	S	2	S	2	SE	2	S	2	SSE	3	S	2	SE	2-3	SE	3	1·9
23	S	4-5	S	4	S	3-4	S	3	S	3	S	3	S	3	S	2-3	S	2	S	2	S	2	SE	2	3·4
24	W	2	W	1	W	1	SW	1	SW	1	W	0-1	SW	0-1	WSW	2	WSW	1-2	WSW	1	SW	2	SW	2	1·4
25	S	2	SE	2	SSW	1	S	0-1	S	2	S	2	S	2	SE	2	SE	2	SSE	2	SSE	2	SE	3	2·0
26	S	3	S	2	S	2-3	SW	1	W	1-2	SSW	2	SW	1	WNW	0-1	W	0-1	NW	1	WNW	1-2	WNW	1-2	1·9
27	SE	2	SE	2	ESE	2-3	SE	3	SE	2	SE	2	SE	2	E	0-1	ESE	1-2	ESE	3	ESE	2	ESE	3	1·7
28	SE	3	SE	1	SE	1	SE	0-1	E	1	SE	2	ESE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	1-2	SSE	2	2·3
29	S	2	SE	2	ESE	2	SSE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SSE	1-2	SSE	1-2	SE	2	SE	1-2	SE	2	1·8
30	SE	3	SE	3	ESE	3	ESE	3	SE	3-4	SE	4	SE	4	SE	4-5	SE	4-5	SE	5	SE	5	ESE	5-6	2·7
31	ESE	4	ESE	4-5	ESE	4	ESE	4	ESE	4	ESE	3-4	ESE	0-1	ESE	1-2	SE	2	SE	2	ESE	2	ESE	2	3·7
MEAN		2·31		2·19		2·19		1·92		2·16		2·06		1·97		1·92		2·02		2·05		2·16		2·32	2·17

N 72. NNE 4. NE 45. ENE 13. E 33. ESE 54. SE 110. SSE 20. S 141. SSW 46. SW 59. WSW 19. W 58. WNW 13. NW 31. NNW 6. Calm or Var. 20.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). JUNE 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	ESE	1-2	SE	1	ESE	1	Calm	0	ESE	0-1	E	1	Calm	0	Calm	0	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-2	4
2	N	1-3	NNE	1-3	NW	1-3	NNW	1-3	NW	1-3	NNW	3-4	NNW	3	NW	3	NW	3	NW	2	Calm	0	Calm	0	4
3	WSW	1	WSW	0-1	WSW	0-1	WSW	0	SW	0	SW	0-1	SW	1	SSW	1	S	1	S	1	S	1	S	1	1
4	SSW	0-1	SW	0-1	SW	1	SW	0	SW	1	SW	2	SW	2	W	1	S	1	S	2	S	1	S	1	2
5	Calm	0	SW	0	Calm	0	WNW	0	WSW	0-1	W	1	NW	2	W	2	Calm	0	W	0	Calm	0	Calm	0	2
6	SSW	0	S	0	S	1	SSW	0	W	0-1	NW	1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SE	0-1	SE	0	1
7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SE	0	Calm	0	SE	0	SE	0-2	SE	0-2	SE	0-2	2
8	N	0-1	ENE	0-1	NE	0-1	NNW	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-2	E	0-1	Calm	0	E	0-1	N	0	NW	2	3
9	N	1-3	NW	1-3	N	1-3	NNW	0-2	ENE	1	E	1	ESE	0	Var.	0	NW	0-1	ENE	0-2	NE	0-2	ENE	0-2	4
10	ENE	1-3	NE	1-3	ENE	1-3	E	2-3	NE	1-3	ENE	1-3	E	2-4	ENE	1-3	E	1-4	E	2-3	E	1-3	E	1-3	4
11	ESE	3	E	3	ESE	3-4	SE	3	SE	3	SE	3	SE	2	SE	1-2	SE	2	SE	1	ESE	1-2	SE	1	4
12	Calm	0	SW	0	WSW	0	W	0	W	0	Calm	0	SSE	0	SE	0-1	SE	1	SE	1-2	SE	2	SE	2	4
13	SE	5	SE	5	SE	5-6	SE	5	SE	4-5	SE	6	SSE	5-6	SSE	6-7	S	3-5	SSE	2-4	SSE	2-3	SSE	3	7
14	SW	2-3	SW	1-3	SW	0-2	W	1-3	SW	0-2	S	1-2	SSW	0-2	S	1-2	S	2	S	4	S	2-4	S	3-4	8
15	SSE	5-7	S	5-6	SSE	3-4	S	2-3	WSW	2-3	SW	1-3	WSW	0-2	WSW	1-3	SW	2-4	SW	2-4	W	0-2	WSW	1-2	7
16	SW	1-4	SW	3-5	S	2-6	SW	2-5	SW	1-4	SW	2-5	SW	5-8	SW	4-8	W	2-7	WSW	3-8	WSW	3-7	WSW	2-6	8
17	WNW	2-4	W	1-3	NW	1-3	WNW	2-4	W	1-3	NW	0-3	WNW	1-3	W	0-3	WNW	2-3	NW	1-3	W	0-3	WNW	0-2	4
18	NNW	0-1	Var.	0	NW	0-1	NE	0-1	Calm	0	E	0-2	ENE	1-4	NE	0-1	E	0-2	N	0-1	N	0-2	N	0-1	4
19	W	3-4	NW	2	W	1	W	1-2	W	2	NW	2-3	WNW	1-3	N	1-4	N	1-4	N	1-3	N	1-4	NW	1-3	4
20	NW	2	WSW	1-2	SW	2	WSW	1-2	SSW	2-3	SW	4	SW	3-4	SW	3-4	SW	3-4	SW	2-4	WSW	2-4	W	2-3	4
21	ENE	1-3	NE	0-1	NE	1	E	1-2	NE	0-2	ENE	2	ESE	0-1	Calm	0	SW	0-1	WNW	0-1	N	0-2	Var.	1-2	4
22	W	1-4	NW	2-4	NNW	1-4	NNW	2-4	N	1-3	N	1-2	NE	1-3	Var.	0-1	Var.	0-1	ENE	0-1	ENE	1-2	E	0-1	4
23	NW	1-3	NNW	1-3	N	1-3	N	2-3	N	1-3	N	1-2	NNW	0-1	NW	0-1	N	1-3	WNW	2-3	NW	1-2	N	1-2	3
24	NW	2	W	1-3	W	2	W	2	W	2-3	WSW	1	SSW	1	SSE	1	SE	1-2	SE	2	SE	3	SE	3	3
25	Calm	0	N	1-2	Var.	1-2	NE	1-3	NE	1	NNE	1-3	N	1-3	N	1-2	Calm	0	NNW	1	Var.	0	Calm	0	3
26	ENE	1-2	ENE	2	Var.	0-2	ENE	1-3	Var.	0-2	ENE	2-3	E	0-1	E	1-2	E	1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	3
27	N	0-1	N	1	N	2	N	1	N	2	N	2	N	0-1	N	1	Calm	0	SE	0-1	SSE	1	S	1-2	3
28	S	3	S	2-3	SW	2-3	SW	2	SW	1-2	WSW	1	SW	0-1	WSW	0	S	1	SE	1	SE	0-1	S	1	4
29	SSE	3	S	3-4	S	3-4	S	3	S	3-4	S	2-3	S	3	S	3-4	S	3	S	2-3	SE	5	SE	4	5
30	SSE	3-4	SSE	3	S	3	SSE	4	SSE	3	SSW	1-3	S	1-2	S	2-3	S	3-4	S	2-3	SSE	3	SSE	1-3	7
MEAN		1·90		1·82		1·80		1·72		1·58		1·85		1·68		1·58		1·58		1·65		1·57		1·52	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	N	1-3	N	0-2	N	3	NNW	2-3	N	3	N	2-3	N	3-4	NNW	2-4	N	2-4	N	1-3	NE	1-3	NE	1-3	1·5
2	NW	0-1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	1·1
3	S	1	S	1	S	1	S	0-1	SW	1	Calm	0	Calm	0	S	0-1	S	0	S	0-1	S	1	S	1	0·7
4	S	2	S	1	SW	1	SW	1	SW	2	SW	2	S	2	SW	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	1·1
5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	0	N	0-1	NW	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·2
6	SE	0-1	SE	0-1	S	0-1	S	0-1	SE	0-1	S	1	SE	1	Calm	0	Calm	0	ENE	0	Calm	0	Calm	0	0·3
7	SE	2	SE	2	Calm	0	Calm	0	E	0	Calm	0	Calm	0	N	0-1	Calm	0	Calm	0	NE	0-1	Calm	0	0·3
8	NW	0-1	NW	0-1	NE	0-1	Calm	0	N	0-1	NE	0-1	NE	0-2	N	1-2	NE	0-1	E	1-2	ENE	0-1	NE	1-3	0·7
9	ENE	0-2	ENE	0-2	NE	1-3	NE	0-1	ESE	3-4	E	1-2	E	1-3	E	2-3	E	1-3	NE	0-2	ENE	1-3	NE	1-3	1·4
10	ESE	3	E	2-4	ESE	3	E	3	ESE	3	E	2-4	E	2-3	E	3	ESE	3-4	ESE	3-4	ESE	3-4	ESE	4	2·7
11	SE	1	S	0-1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Var.	0	WNW	0	W	0-1	W	0	SW	0	Calm	0	Calm	0	1·2
12	SE	1-2	SE	1-2	SSE	1	SE	1	SE	1-2	SSE	2	SE	2	SE	1	SE	2-3	SE	3-4	SE	3-4	SE	4	1·3
13	S	2	SSW	1-2	SSW	1-2	S	1-2	SSW	1-2	SW	1-2	S	1	SSE	2	SSE	1-2	SSE	2-3	SW	1-3	SW	1-3	3·2
14	S	1-3	S	1-3	S	2-3	S	4	SE	2-4	SE	5	SSE	5-7	SE	7-8	SE	8	SE	7-8	SE	8	SE	7-8	3·7
15	W	0-1	SW	1-2	SW	1-3	SSW	1-3	S	1-3	S	1-3	S	1-4	SSE	3-4	SSE	3-4	SSW	1-3	SW	1-4	SW	2-4	2·5
16	W	2-7	SW	2-6	SW	2-3	W	2-6	WSW	3-6	WSW	1-5	W	0-4	W	1-4	WNW	2-4	W	2-4	NW	1-3	NW	2-4	3·7
17	W	1-3	W	1-3	WSW	2-3	WSW	1-3	WNW	1-3	W	1-2	NW	1-3	W	1-2	WNW	1-3	SW	2-3	SW	2	W	1-2	2·0
18	WNW	0-1	N	0-1	W	1-2	NW	2-4	W	2-3	NW	1-3	WSW	1-4	WNW	2-3	W	2-4	NW	3-4	NW	2	W	3-4	1·5
19	NW	1-2	NNW	1-3	W	2	W	1-2	WNW	0-1	W	1-2	Var.	0-1	W	1-2	W	2	W	2	W	3	WNW	2	1·9
20	W	1-3	WNW	0	NW	0-2	Var.	0-1	Var.	0-1	Calm	0	E	0-1	E	1-2	E	1-2	E	0-2	SE	0-2	E	1	1·8
21	WNW	1-2	NW	0-2	NW	1-2	NW	0-1	NE	0-1	W	2	W	1-2	W	0-1	NW	0-2	W	1-3	SW	2-3	SW	2-4	1·2
22	ENE	0-1	N	0-1	N	1-3	NW	1-2	NE	1-2	N	0	N	0-1	NW	0-1	W	1-3	W	1-3	NW	2-3	NW	2-3	1·5
23	NE	0-2	W	0	Var.	1-2	SW	1-2	W	1-2	N	0-1	Calm	0	Var.	0	N	0-1	W	1	W	2	N	1-2	1·3
24	SE	3	ESE	3	E	2	E	1-2	E	1	E	1	Calm	0	ENE	0-1	ENE	1-2	NE	1-2	ENE	1	ENE	1	1·7
25	E	1-2	N	0	Var.	0-2	Calm	0	Var.	0-1	E	1-3	N	1-2	Calm	0	Var.	0-1	Var.	0-1	WSW	0-1	ENE	2	0·9
26	ENE	0-2	E	0-1	ENE	1	Var.	1-2	E	1-2	E	1-2	E	0-2	ENE	2-3	N	2-3	N	2-3	N	1-2	N	1-2	1·4
27	S	1-2	SSE	1	SE	1-2	SE	1	SE	1	SE	0	S	0	SE	0-1	SE	1-2	SSE	2	SSE	2	S	2-3	1·1
28	SSE	2	S	0-1	ESE	1	SE	2-3	SSE	2	S	2	SSE	2	SE	3-4	SE	3-4	SE	3-4	SE	3	SSE	3-4	1·9
29	SSE	3-4	SSE	2-3	SE	3	SE	3-4	S	2	S	2-3	S	2-3	SE	4	SE	3-4	SSE	3-4	SE	3-4	SSE	3-4	3·2
30	SSE	1-3	SSE	2-3	SE	3-4	SE	3-4	SE	2-4	S	2-4	S	0-3	S	2-3	S	2-4	SSE	4	SSE	6-7	SSE	5	3·1
MEAN		1·58		1·25		1·52		1·48		1·53		1·48		1·38		1·72		1·85		1·93		2·02		2·15	1·67

N 72. NNE 2. NE 28. ENE 30. E 44. ESE 18. SE 81. SSE 41. S 77. SSW 13. SW 57. WSW 25. W 59. WNW 20. NW 44. NNW 14. Calm or Var. 95.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). JULY 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SSE	4	SE	3-4	SSE	3	S	3-4	S	2-3	S	1-3	SSE	2-3	S	2-4	SSE	5	SSE	4-5	SSE	3-4	SW	1-3	5
2	N	1-2	W	1-3	SW	2-3	WSW	2	W	2	WNW	1-2	W	1-3	SW	1-3	WSW	1-3	SW	1	SW	1	W	0-1	3
3	S	2-3	SW	2-3	WSW	1-2	SSW	2	SW	2-3	W	0-2	SW	1	SW	1-2	SSW	0-1	SW	1-2	SSW	1	Calm	0	3
4	W	0	W	0-1	S	1	SW	0	W	1	W	0-1	SW	1-2	WSW	1-2	SW	1-2	SSW	2-3	SW	2-3	S	2-3	4
5	W	1-2	NW	1-2	Calm	0	N	1	Var.	0-1	Var.	0-1	WNW	1	NW	1	Calm	0	N	0-2	NW	0-1	WNW	1-2	3
6	W	2-3	WSW	3	SW	3	W	2-3	WNW	1-3	SW	1-2	WSW	2-3	SSW	2	SW	2-3	SW	3-4	WSW	3-5	WSW	2-5	5
7	NW	2-4	NW	1-5	NW	2-4	W	2-4	NNW	2-3	N	1-4	NW	1-3	NW	1-3	NW	1-4	NW	1-3	WNW	1-3	Var.	1-2	5
8	WNW	4	WNW	4	NW	3-4	W	3-5	WNW	3-4	WNW	4	WNW	2-4	WNW	2-4	NW	1-3	NW	1-3	W	1-2	WNW	1-3	5
9	N	1	N	1-2	N	1-2	NW	2	W	1-2	NW	0-2	WNW	2-3	SW	1-2	SW	2	WSW	2-3	W	3	SW	3-4	4
10	NW	1	NW	1-2	NNW	1	NW	0-1	NNW	1	W	0-1	WNW	0-1	NW	2	NW	2	NW	1	NW	1	NW	0-1	2
11	W	1	W	1	W	1-2	W	1-2	W	1-2	NW	1	NW	0	SW	0	SW	0	SSE	0-1	SE	1	SSE	1-2	3
12	SE	2-3	SSE	2-3	SE	2-3	S	2-3	SSE	2-3	SE	3-4	SE	2	SE	2-3	SE	3	SE	3-4	SE	2-3	SE	3-4	5
13	SE	4-5	SE	3-4	SE	5	SE	5-6	SE	5-6	SE	5-6	SE	6-7	SE	5-6	SE	6-7	SE	5-7	SSW	2-3	SSW	2-4	7
14	S	2	SSE	2-3	SSE	3-4	S	3	SSE	3-4	S	3-4	S	3-5	SSE	2-4	SSE	5-6	SSE	5-7	S	4-6	SSE	2-3	8
15	WNW	1-3	W	1-3	S	3	SSE	3-4	S	2-4	SSE	3-5	S	4-5	S	3-4	SSW	2-4	SW	2-3	SW	1-2	SW	1-3	5
16	W	2	NW	1-2	WNW	2-3	WSW	0-1	WNW	1-2	W	0-2	NW	2-3	NW	1-3	NW	1-2	NW	1-2	WNW	1-2	NW	1-2	3
17	N	1	W	1	W	0-1	W	1-2	WNW	1	NW	0	W	0-1	Calm	0	Calm	0	N	0	WNW	0-1	NW	0	2
18	S	1-2	S	1	S	1-2	SW	1	WSW	1	SW	0-1	SSW	0-1	Calm	0	SSE	0	SSE	0-1	SSE	0-1	SSE	0-1	2
19	S	1	S	1-2	S	1-2	S	1-2	SSE	2	SSE	0-1	SSE	1	SE	0-1	SE	1	SE	1-2	SE	3	SE	3-4	4
20	SE	3	ESE	3-4	SE	4-5	SE	5	SE	5	SE	4	SE	3-4	SSE	3	SE	3-4	SE	2-3	SE	2-3	SE	4-5	5
21	SSW	0-1	SE	2	SSE	1-2	SSW	1	WSW	1	WSW	0-1	Calm	0	SSW	0-1	SSW	0	S	0-1	S	0-1	S	0-1	2
22	S	1	S	1	SSE	1	S	1-2	SSE	1	SSE	1-2	SE	1-2	SE	2	SSE	2-3	SSE	0-1	SE	1	SSE	0-1	3
23	SE	2	SE	2	SE	2	S	2	SSE	1-2	SSE	1-2	SSE	0-1	S	0	S	0	S	0	SE	0-1	SSE	1	2
24	SE	0	S	0	S	0	Calm	0	E	0	Calm	0	Calm	0	SE	0	SE	0	SE	0-1	Calm	0	SE	1	2
25	SE	1	SE	1-2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2-3	SE	2-3	SE	3	SE	2-3	SE	2-3	SE	2-3	3
26	E	0	E	0-1	NE	1	N	1	E	0	N	0-1	N	1	N	0-1	NNE	0-1	N	0-1	N	0	E	0	1
27	N	0-1	N	1	N	1-2	N	1	N	1	N	1	N	1	N	0	ENE	0-1	E	1	SE	1	SSE	1-2	2
28	SE	1	ESE	1	SE	1-2	ESE	2	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2-3	4
29	SE	4-5	SE	3-4	SSE	4	S	2-4	SE	5	SE	4	SE	3-4	SE	3-4	SSE	4-5	SE	4-5	S	3-4	SSE	2-4	5
30	SW	0-1	S	1	S	1-2	SSW	1-2	SSW	1	S	1-2	S	1	S	1-2	S	1-2	S	1-2	SSE	2-3	S	2	3
31	S	2-4	S	1-2	S	1	S	1	S	1	SSW	1-2	S	0-1	S	2-3	S	0-1	SSW	0-1	SSW	1-2	S	2	4
MEAN		1·79		1·87		2·03		2·00		1·94		1·73		1·84		1·76		1·90		1·94		1·79		1·82	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SW	2-4	SSW	2-3	S	3	SSW	3-4	W	2-3	WSW	1-3	W	1-2	WSW	3	WNW	3-4	SW	3	NW	1-2	N	1-2	2·9
2	SW	1-2	SW	1-3	S	2-3	SW	2	WSW	0-2	WSW	1-3	WSW	1-2	W	1	SW	2-3	SSW	2-3	S	3	SSW	2	1·8
3	SW	0-1	Calm	0	W	0	N	0	NNW	0	Calm	0	E	2	NE	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	0-1	0·9
4	S	2-3	SW	2-3	SW	3	SSW	3-4	WSW	2-4	S	3-4	SW	2-4	S	3	SW	3-4	SW	3	SW	3-4	SW	2-3	2·1
5	W	1-2	W	1-2	SW	2-3	SW	2	W	1-2	WSW	2	SSW	2-3	SW	2-3	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	1·6
6	W	1-3	W	1-3	WNW	1-3	WNW	1-3	N	1-3	WNW	1-3	W	1-3	Var.	0-2	W	1-2	NNE	1-2	N	1-4	W	3-5	2·4
7	NW	1-3	W	1-2	N	1-3	NW	2-3	WSW	2-4	WSW	1-2	NW	1-2	W	1-2	W	0-2	W	2-4	W	1-3	W	0-3	2·2
8	W	2-3	NW	1-2	NW	1-3	WNW	1-2	NW	1-2	NNW	1-2	W	0-2	WNW	2-3	NW	2	NW	3	N	0-1	N	0-1	2·4
9	SW	1-2	W	1-2	WSW	2-3	NW	1-2	W	1-2	SW	1-2	W	2	W	2	WNW	2-3	W	2-3	N	1-2	NW	1-2	1·9
10	N	1	N	0-1	N	1	N	0-1	N	0	NW	0	NW	0	Calm	0	WNW	0	W	0-1	W	0-1	SSW	1	0·7
11	SE	1	SE	2	S	1	ESE	1-2	SSE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	SE	1	SSE	2-3	SE	2-3	1·2
12	SE	4-5	SE	4	SE	3	SE	3-4	SE	4	SE	4	SE	4-5	SE	5	SE	4-5	SE	4-5	SE	5	SE	5	3·5
13	S	2-4	SW	0-2	SSW	3-4	SW	2-3	SW	0-3	SW	1-2	SW	2-3	S	3	S	2-3	S	3-4	SW	3	S	2-3	3·7
14	S	4-6	S	1-3	SSE	5-6	SSE	5	SSE	5-8	SSE	7-8	S	3-7	SSW	3-6	W	0-4	SSW	1-3	W	1-4	WSW	2-5	4·0
15	SW	0-2	S	1-3	S	2-3	SW	2-3	SW	1-2	W	0	SW	1-2	WNW	2	W	2-3	NW	1-2	W	1	W	1	2·2
16	NW	0-1	NW	2-3	W	2	WNW	1	W	0-1	NNW	0-1	W	1-2	W	2-3	W	0	NW	1	NNW	1	W	0	1·4
17	NW	0	WNW	0	SE	0-1	SE	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SE	1	SSW	1	S	1	0·4
18	SSE	1	S	1	S	1	SSW	0-1	N	0	Calm	0	SE	0-1	ESE	0-1	Calm	0	SSE	0-1	S	0-1	S	1	0·6
19	SE	3	SE	2-3	E	1-2	ESE	2-3	SE	2-3	SE	3	SE	3	SE	1-2	ESE	2	ESE	2	ESE	1-2	SE	2	1·9
20	SE	4-5	SE	3-4	SE	2	SE	3	SE	3	SE	3-4	SSE	2-3	SE	3	SSE	3	S	2-3	SSE	2-3	SE	1-2	3·3
21	S	0	SSE	0-1	SSE	1-2	SSE	1	S	0-1	SSE	1	SSE	0-1	Calm	0	SW	1	S	1	SSE	1	S	1	0·7
22	SSE	1	SSE	0-1	SSE	1	SE	0	Calm	0	SSE	1	S	1	SSE	1	SSE	1-2	SE	2	S	1-2	S	1-2	1·1
23	S	1	SSE	0-1	Calm	0	Calm	0	SE	0	SE	0	SE	0	SE	0-1	SE	1	SE	1	SSE	2	SE	0-1	0·8
24	SE	1	SE	0	SE	0-1	SE	0-1	SSE	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	NNE	0-1	NNE	0	NE	0-1	SE	1-2	0·3
25	SE	2-3	SE	3	SE	1-2	ESE	0-1	SE	2	SE	3	SE	3	SE	3	SE	2	ESE	1-2	SE	3	ESE	1-2	2·2
26	Calm	0	NNW	0	N	0	E	0	SE	0-1	SE	0-1	SE	0-1	SE	0	N	0	N	1	N	0-1	N	0-1	0·4
27	SE	2	SE	2	SE	1-2	SE	1-2	SE	1	SE	0-1	SE	0-1	ENE	0-1	SE	1	E	1	ESE	1	SE	1	1·0
28	SE	1-2	SE	2-3	SE	2-3	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2-3	SSE	3	S	3	SE	3	SE	4	2·1
29	SSE	3	S	3-4	SE	3	SE	2-3	SSW	0-1	SW	0-1	SSW	0-1	S	1	S	1	S	1-2	SSW	1-2	S	1	2·8
30	SSE	1	SSE	2-3	SW	0-1	SSE	1-2	SSW	0-1	SE	2	S	1-2	SE	1	SSW	1	SSW	1-2	S	1	S	3	1·4
31	S	1-2	SSE	0-1	WNW	1	S	2	S	2-3	SSW	0-1	SSW	1	SW	0-1	S	3	S	2-3	W	0-1	WSW	1	1·4
MEAN		1·81		1·66		1·81		1·73		1·50		1·56		1·61		1·65		1·71		1·85		1·74		1·76	1·78

N 43. NNE 3. NE 4. ENE 3. E. 9 ESE 13. SE 172. SSE 76. S 100. SSW 37. SW 68. WSW 26. W 67. WNW 29. NW 51. NNW 8. Calm or Var. 35.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). AUGUST 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	W	1	WSW	1-2	S	1-5	SSW	3-5	WSW	2-3	WNW	0-2	WSW	1-2	SW	1-2	WSW	1-3	SW	1-3	S	1-3	S	3	5
2	S	1-2	S	1-3	SW	2	W	1-3	S	1-4	SW	1-2	W	0-2	SW	0-1	SW	0-1	SSW	2	W	0-2	SSW	1-2	3
3	S	2	S	2-3	S	1-3	S	2-4	S	2	SSW	1-2	SW	1-2	SSW	1-3	S	3	S	2-3	S	1-2	SSW	1-2	4
4	S	2-3	SSE	3-5	S	3-4	SSE	4	S	3	S	2-3	S	3	S	3-4	S	4-5	S	4-5	S	4-5	S	3-4	5
5	Var.	0-1	Calm	0	W	0-1	Calm	0	Calm	0	N	1	N	1	N	1	N	1	N	1	Calm	0	Calm	0	3
6	SSW	3	S	3-4	SSW	2-3	S	3	SE	4	SE	5	SE	6	SE	6	SE	6	SE	5	SE	5	ESE	5	6
7	N	0-1	N	0-1	NE	0-2	N	2	N	0-2	NNW	1-3	NNW	1	Var.	0-1	NW	0-1	N	1	NNW	0-1	N	0-1	3
8	NNW	1-2	NW	1-2	NNE	1-2	NNW	2	N	2-3	N	1	N	1-2	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	Var.	0	3
9	WNW	1	W	1-2	NW	1	NW	1	WNW	1-2	NNW	1	NNW	0-1	N	0-1	NNW	0	Calm	0	N	0-1	Calm	0	2
10	Calm	0	Calm	0	WNW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	N	1	N	0-1	N	0-1	N	0	N	0	Calm	0	W	0-1	1
11	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	0	NW	0	Calm	0	N	0	N	0-1	N	1	NE	1	NNE	0-1	N	0-1	2
12	N	0-1	N	0-1	N	1	N	1-2	N	1-2	N	0-2	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	NW	0	Calm	0	2
13	SW	2	SSW	2	S	2	S	3	S	3-4	S	3-4	S	4	S	3-5	W	1-3	SW	3	SW	1-3	SW	3	5
14	S	2-3	SW	0-2	N	1-3	SW	1-3	SW	0-3	SW	0-3	SW	0-5	S	0-3	SW	0-2	SW	0-3	SW	0-3	W	0-3	5
15	SSE	3-5	SE	4	S	1-2	N	0-1	Calm	0	S	0-1	N	0-1	Var.	0-1	Var.	0-1	N	0-3	N	2	N	0-2	5
16	N	1-3	N	0-2	N	0-1	NW	0-1	NNW	0-2	Var.	0-1	SW	0-1	W	1-2	NW	0-2	W	3-4	WSW	1-2	SSW	1-2	4
17	SSE	1-2	SE	1-2	SE	1-2	SSE	1	SE	1	Var.	0	ESE	2	ESE	2	SE	2	E	1	ESE	3	E	1-3	3
18	N	0-1	NE	0-2	NE	0-1	NNE	0	N	0	Calm	0	NW	0	NW	0-1	Calm	0	NW	0	S	0-1	Calm	0	3
19	S	1	Var.	2	S	0-2	N	0-2	N	0-1	N	0-2	NE	0-2	NE	3	NE	0-3	Calm	0	NE	0	N	0-1	3
20	NE	0-2	NE	0-3	N	2-3	N	1	N	2-3	N	1-2	NNE	0-1	N	1-2	Var.	1	N	1-2	ESE	0-2	N	0	3
21	SW	1	W	2	SW	1	SW	1-2	SW	1-2	SW	1-2	SW	2	SW	1-2	SW	1-2	WSW	0-1	SW	0-1	SW	1-3	3
22	N	1	N	0-2	N	0-1	N	0-1	N	0-2	N	0-2	N	0-2	NNE	0-2	N	1-2	N	0-1	NE	0-2	N	0	3
23	NNE	0-1	N	1-2	N	0-1	N	0-1	N	0-1	N	1-2	N	0-1	Calm	0	Calm	0	N	0	N	0-1	N	0	2
24	ENE	0-1	NE	0-1	N	1	N	1	Var.	0-1	S	0-1	N	0-1	N	0	NW	0	N	0-1	Calm	0	Calm	0	1
25	SW	0-1	SW	1	SSW	1-2	S	1-2	S	1-2	S	1-2	SSE	2	S	2-3	S	2-3	NE	2	S	2-3	SE	2	5
26	WNW	0-3	W	1-3	W	1-3	W	0-2	NW	1-3	N	1-2	W	0-2	WSW	0-2	SSW	0-2	SW	1-3	SW	0-2	N	0-2	3
27	N	1	N	0-2	N	0-2	W	0-2	NNW	0-1	Var.	0-1	W	0-1	W	0-2	N	0	W	0-1	N	0-1	NE	0-1	2
28	W	0-1	W	1	W	0-2	SW	0-2	SW	1-2	WSW	0-2	WSW	1	SW	1-2	SW	3	SW	1-3	S	1-4	SSW	2-4	4
29	WSW	0-2	SW	0-2	SW	1-3	WSW	0-2	SW	1-2	SW	0-1	SW	0-1	SW	0-1	SW	0-1	SSW	0-1	S	0-1	SSW	0-1	4
30	SSE	4	S	3-4	SSE	3	SSE	3-4	SSE	4-5	SE	4	SE	4	SE	4-5	SE	4-5	SSE	4	SE	3-5	S	4	5
31	S	1-2	SW	0-1	NW	1	NNW	1-3	NNW	0-2	NNW	0-2	W	1-2	WNW	0-1	NW	0-1	N	0	NE	0-1	N	0-1	3
MEAN		1·34		1·50		1·44		1·50		1·52		1·34		1·40		1·50		1·40		1·42		1·34		1·26	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SSW	2-3	SSW	1-2	S	1-2	SW	1-2	S	1-2	SSW	0-3	SW	1-3	SSW	2-3	W	0-2	SW	1-3	WNW	1-2	SW	0-2	1·9
2	SSW	1-2	SSW	0-2	NW	0-1	S	1	S	2	S	1-2	S	2-3	SE	2-3	S	2-3	S	3	S	3	S	1-2	1·7
3	S	2-3	S	2	S	2-3	SSE	2-3	S	2	S	2-3	S	1-3	S	2-3	S	3-4	S	1-2	SSE	3	SSW	1-2	2·2
4	S	2-3	S	4	S	3-4	S	4-5	S	2	S	2	WSW	1	WSW	1-2	SW	1-2	SW	0-2	SW	0-1	SSW	1	2·8
5	Calm	0	SE	1	SW	1	SW	2	SW	1	SW	1	WSW	1	SSW	2	SW	1-2	WSW	1-2	SSW	2-3	SSW	2-3	1·0
6	ESE	5	SE	4-5	E	2-3	ESE	1	N	0-1	SW	0-1	Var.	0	ESE	0	NNW	1-2	NW	1	N	0-1	N	0-1	3·0
7	Var.	0-1	Var.	0-1	N	0-1	Var.	0-1	N	1	W	0-1	W	0-1	N	1-2	NNW	1-2	N	1	N	1	NNW	1-2	0·9
8	Calm	0	N	0-1	NE	0-1	N	0-1	NNE	0-1	Calm	0	N	0-1	N	0	N	0-1	Calm	0	W	0-1	NW	0	0·7
9	Calm	0	Calm	0	Var.	0	W	0	Calm	0	Calm	0	NE	0	WNW	0-1	NW	0	W	0	W	0	Calm	0	0·4
10	NE	0-1	NE	0	E	0-1	Calm	0	Calm	0	N	0	N	0	NW	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·2
11	N	0-2	Var.	0-1	Var.	0	Calm	0	N	0-1	N	1-2	N	0-2	Var.	0-1	N	1	N	1	NW	0	N	0	0·4
12	NW	1	Calm	0	Calm	0	W	0	NNE	0-1	NW	0-1	NW	1	W	0-1	W	1	SW	1-2	SW	1-2	SW	1-2	0·7
13	SW	0-4	WSW	0-3	W	2-5	W	2-4	SSW	1-3	NW	0-3	SW	1-4	SW	1-3	SW	2-4	SW	1-3	WSW	1-2	S	2-3	2·5
14	W	0-2	SSW	0-3	SW	2-4	W	1-3	SW	0-2	W	0-2	SSW	0-1	SW	0-2	SW	1-3	S	3-4	S	3-4	SSE	3-4	1·8
15	Var.	0-2	E	0-2	NE	1-3	N	1-3	N	1-3	NE	0-3	N	0-1	N	1-3	N	1-3	N	2-4	N	1-3	N	1-4	1·6
16	SW	1-3	SW	0-2	SW	1-2	SSW	1-3	Var.	0-1	S	1	SW	1-2	SSW	1	SW	1-2	SSW	1-2	SW	1-2	S	1	1·3
17	ESE	2-3	SE	0-1	Calm	0	SE	0	SE	0	NE	0-1	N	0	N	0	Calm	0	N	1-2	N	1	N	2	1·1
18	S	0-1	NW	0-1	SW	2-3	S	0-1	SW	2	W	0	Calm	0	WSW	1	Calm	0	N	0	N	0-2	N	0	0·5
19	NNE	0-2	N	0-1	Calm	0	N	0-2	Calm	0	N	1-2	N	1	NE	1	Calm	0	NNE	1	NNE	1-2	N	0-3	0·9
20	N	0-1	N	0-1	N	1-2	S	0	NE	0	Calm	0	Calm	0	NW	0	NW	0	NW	1	SW	1	WSW	2	0·9
21	SSW	2	S	0	SW	0	SW	0	SW	0-1	Calm	0	N	0-1	N	1	N	1	N	0-1	N	0-1	N	1	1·0
22	E	0	N	0-1	Calm	0	Calm	0	Var.	0-2	N	1-3	N	1-2	N	0-2	N	0-1	N	0-2	N	2	NE	1-2	0·9
23	Calm	0	Calm	0	N	0-1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	S	0	Calm	0	NE	0-1	N	0-1	Calm	0	Calm	0	0·3
24	Calm	0	Calm	0	NE	0	Calm	0	Calm	0	NNE	0	N	0	N	0	Calm	0	Calm	0	SW	0-1	SW	1	0·3
25	S	2-3	SSE	3	SSE	4	SE	5	SSE	4-5	SE	4-5	SSE	1-3	WSW	1-3	SW	1-4	W	1-3	W	0-3	W	0-3	2·3
26	W	0-1	W	0-3	SW	0-2	W	0-1	N	0-2	NW	1-2	N	0-2	N	1-3	NW	0-2	NE	0-2	NNW	0-2	NNW	0-2	1·2
27	W	0-1	W	0-1	W	0-1	SW	0-1	W	1-2	NNW	1-2	NW	1-2	W	0-2	NNW	0-2	NW	1	W	1-2	W	2	0·9
28	SSW	0-1	SW	1-3	SW	3	WSW	1-3	SW	0-2	SW	0-2	WSW	0-3	SW	1-3	WSW	2-3	SW	2-3	W	1-3	SW	1-3	1·7
29	S	1	SSE	1	SSE	1	S	2	S	2	SSW	1-2	SSW	1-2	SSW	2-3	SSW	3	S	3	S	3	S	3-4	1·5
30	SSE	3	SSE	1	S	2	SSE	1-3	SE	2-4	SSE	3-4	SE	3	SSE	1-2	SSE	1-2	Calm	0	S	0-2	S	1-2	2·9
31	Var.	0	Calm	0	N	0-1	NW	0-1	N	0-1	N	0-1	ENE	0-1	Calm	0	NW	0-1	N	0-1	Calm	0	NW	0-1	0·6
MEAN		1·21		1·03		1·27		1·19		1·10		1·11		0·98		1·13		1·23		1·26		1·29		1·34	1·30

N 167. NNE 12. NE 28. ENE 2. E 6. ESE 9. SE 28. SSE 26. S 97. SSW 38. SW 96. WSW 22. W 54. WNW 8. NW 38. NNW 20. Calm or Var. 93.

WIND. DIRECTION AND FORCE (0 to 12). SEPTEMBER 1904.

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Max.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	WNW	1	W	1-2	W	2	W	2-3	NW	2-3	W	2-3	W	1-3	W	1-2	W	1-2	WSW	1-2	SW	0-2	SW	0-2	3
2	WSW	1-2	SW	1-2	W	0-2	W	0-2	WSW	0-2	W	0-2	NW	0-1	WNW	1	WNW	0-1	SW	0-1	SSW	1	WSW	0-2	3
3	S	0-1	N	2-4	Var.	0-3	Var.	0-2	NW	0-2	N	0-2	E	1-2	Var.	0-2	SE	0-1	E	1-3	N	2	N	0-3	4
4	NW	0	NW	0-1	WSW	1	SW	1-2	SSW	1	S	0-2	S	0-3	S	1-3	SSE	2-4	SSE	2-4	S	2-4	SSE	3-5	8
5	SSE	6-7	SSE	6-7	SSE	6-7	S	5-7	SSE	2-4	S	0-4	SSW	0-4	SW	0-4	SW	0-3	SW	0-3	W	1-5	S	1-4	7
6	S	0-2	SW	2-3	SW	1-2	SW	2-4	SW	2-3	WSW	1-3	SW	0-1	SW	0-3	WSW	0-2	SW	0-3	Var.	0-3	SW	0-3	4
7	WSW	1-2	WSW	1-2	W	0-1	WSW	0-2	SW	1-2	NNW	0-1	W	0-2	W	1-3	SW	1-3	SW	2-4	SW	0-1	SW	3	4
8	SW	2-3	SW	2-4	S	2-3	SSE	3-4	S	2-4	SSE	2-4	SSE	3-4	S	5	S	4-6	SSE	4-5	S	4-5	S	1-4	6
9	NW	0-2	NW	1-3	W	1-3	W	1-3	W	1-3	SSE	1	W	2	WNW	1-3	WSW	2-3	WNW	3	NW	0-2	W	3-4	4
10	N	2-4	NE	0-3	N	1-3	N	2-4	N	1-3	N	2-4	N	1-4	N	2-4	NNE	3-4	N	2-4	N	0-2	N	2-4	4
11	N	0-2	N	1-2	N	0-1	ENE	1	ENE	1	ENE	0-1	SE	1	S	0-1	Calm	0	SSE	0-1	S	1-2	SE	1-2	4
12	SE	5	SE	5	SE	5	SE	6	SE	5	SE	3-5	SE	4-5	SE	4-6	SE	5-6	SE	6	ESE	5	ESE	5	9
13	ESE	8-9	ESE	8	SE	3-6	ESE	3-4	ESE	2-3	ESE	2	SE	0-2	S	0-1	SW	0-1	WSW	0-1	SW	0-1	S	0-1	9
14	SE	2	SSE	2	SSE	2	SE	2	SSE	2	SSE	1	SSE	1-2	SE	2	SE	2	SE	1-2	SE	0-1	SE	2	2
15	ESE	2	SSE	1	SE	2	SSE	1-2	SE	2	SE	2	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3	SSE	3	SSE	4	5
16	SE	5	SE	5	ESE	4	SE	4-6	SE	4-5	SE	4	SE	5	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4-6	7
17	S	0-4	S	1-5	S	0-4	S	1-5	SSE	1-4	SSE	0-2	SE	1-3	SE	2-3	SE	0-3	S	0-1	S	0-1	S	0-1	7
18	S	0-4	S	1-4	S	1-3	SSW	1-4	SE	1-3	SE	0-2	SE	2-3	SE	2-3	SE	1-3	SE	1-3	SSE	2-3	SE	2-3	4
19	SW	0-4	SW	0-4	SW	0-4	SSW	0-4	S	0-4	S	0-1	S	0-1	S	0-2	S	1-2	S	0-1	S	1-2	S	0-2	6
20	SE	1-6	SE	3-5	S	6	S	1-4	S	2-4	SSE	2-3	SSE	1-2	S	1-2	SSE	2-3	S	2-3	S	0-1	S	1-3	6
21	SE	3	SE	3	SSE	2-3	SSE	1-3	SSE	1-2	SSE	0-1	SSE	0-1	SSE	0-1	SSE	0-1	SSE	0-1	S	1-2	S	1-2	3
22	SE	1	SE	1	SE	1	SSE	1	SE	0-1	Calm	0	SSE	0	SE	0	N	0	N	0	SE	0	SE	0-1	1
23	NE	0	ENE	1	E	0-1	NE	0-1	NE	0-1	NNE	0-1	N	0-1	NE	0-1	NNE	0-1	NNE	0-1	NNE	0-1	E	0-1	1
24	N	0-1	NE	0-1	NNE	0-1	NE	0-1	NNE	0-1	NNE	0-1	NE	0-1	E	0-1	E	0-1	SE	0	Calm	0	Calm	0	1
25	SE	0	E	0	E	0-1	SE	0-1	ESE	0-1	SE	0-1	SE	0-1	SE	0-1	SE	0-1	ESE	0-1	ESE	0-1	SE	0-1	1
26	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	N	0	NNW	0-1	NNW	0-1	NW	0-1	W	0-1	W	0-1	W	0-1	1
27	Calm	0	Calm	0	NNW	0-1	NW	0-1	NW	0	NNE	0-1	N	0-1	NW	0-1	NW	0	WNW	0-1	WNW	0-1	SW	0	1
28	SW	0-1	SW	0-1	SSW	0-1	W	0-1	SSW	0-1	S	0-1	W	0-1	SW	0-1	SW	0-1	S	0-1	SSW	0-1	SSW	0-1	1
29	SSW	0-1	S	1-2	S	2-3	SW	0-1	SSW	0-1	SSW	0-1	SSW	2	SSW	1-2	SSW	1-2	SSW	1-2	S	2	S	1-2	5
30	S	3-6	S	4-6	S	4-6	S	3-5	SSW	0-5	WSW	2-3	WSW	3-4	SSW	2-3	W	1-2	W	2-3	W	0-1	W	0-1	6
MEAN		2·05		2·33		2·13		2·12		1·77		1·38		1·62		1·70		1·65		1·72		1·48		1·78	

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		Midnight.		Mean.
	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	Dir'n.	Force.	
1	SW	0-1	SW	1	W	2	W	1-2	SW	0-1	WSW	0-2	S	0-3	WSW	1-3	SW	2-3	SW	2-3	WSW	2-3	W	1-3	1·7
2	SW	0-1	SW	0	S	0-1	SSE	0	SE	1	SE	3	SE	1	S	0-1	Calm	0	Calm	0	N	1-2	Var.	0-1	0·8
3	SW	0-1	N	0-2	N	0-2	NE	0-1	ENE	0-1	N	0-1	N	1-3	N	0	Calm	0	NW	0-1	W	1	N	0-1	1·0
4	S	0-2	S	2-4	SSE	3-5	S	3-6	S	6-7	SSE	6-8	S	7-8	SSE	6-8	SSE	6-8	SE	7-3	SSE	6-7	S	6-7	3·7
5	SW	0-2	S	2-3	S	2-3	SSW	2-3	S	2	SE	2-3	S	1-4	S	3-4	SSE	2-4	SE	2-4	SSW	1-4	SSE	3-5	3·1
6	SW	0-3	SW	0-3	WSW	0-2	SSW	2	SW	1-4	SSW	0-3	SW	0-2	SW	2	SW	1-2	SW	0-1	WSW	0-2	SW	1-2	1·6
7	SW	0-1	W	2	W	1	WSW	1	WNW	0-1	W	1-3	SW	0-3	WSW	1-2	SW	2-3	SW	2-3	SSW	2-3	SW	2-3	1·6
8	SSE	1-3	S	1-3	WSW	2-4	WSW	2-4	WSW	1-3	WNW	1-2	W	0-3	W	3-4	W	2-4	NW	1-3	NNW	1-3	WSW	2-4	3·0
9	NW	1	SW	2-3	NNE	1-3	W	0-2	N	0-1	NNE	0-2	NNE	0-1	NE	1-3	N	1-3	N	2-4	NE	0-4	N	0-3	1·8
10	NNE	0-3	N	0-2	N	1-3	NE	0-1	N	0-1	N	0-2	N	0-1	Var.	0-1	N	1	Calm	0	N	1	N	2-3	1·8
11	SE	0-1	SE	1-2	SE	2	SE	1	S	0-1	SE	0-1	SE	1-2	SE	2-3	SE	3	ESE	3-4	ESE	3-4	SE	4	1·4
12	ESE	5	ESE	5	ESE	6	E	4-6	ESE	6	ESE	7	E	6	SE	7-8	SE	4-7	ESE	8	ESE	6-8	ESE	8-9	5·7
13	SW	0-1	SSW	0-1	WSW	0	SW	0-1	SW	0-1	WSW	0-1	SSW	0-1	WSW	0	Calm	0	Calm	0	ESE	0	SE	1	1·5
14	SE	0-2	SE	0-1	SE	2	SE	1-2	E	0-1	SE	0-1	SE	0-1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	1·5
15	SSE	3	SSE	3	SE	4-5	SE	3-4	SSE	3	SSE	3	SE	4	SE	4	SE	4-5	SE	5	SE	5	SE	4-5	3·0
16	SE	6-7	SE	6	ESE	6-7	ESE	6-7	SE	6	SE	6	SE	6	SSE	6	S	5-7	S	1-4	S	1-4	SSE	1-5	4·9
17	S	0-1	SSE	2-3	SSE	1-6	S	1-7	SE	2-3	SE	3-4	SE	2-3	SSE	1-5	S	1-5	S	0-3	SSW	0-4	S	0-4	2·2
18	SSE	2-3	SSE	2-3	S	4	SSE	3-4	SSE	2-3	SSE	1-2	S	0-1	S	3-4	S	2-4	WSW	0-2	S	1-4	S	0-4	2·3
19	S	1-2	S	1-2	SE	3-4	SE	2-3	SE	2-3	SSE	0-2	SSE	2-4	SE	4	SE	4-5	SE	5-6	SE	5	SSE	3-5	2·3
20	S	1-2	S	0-1	S	0-1	S	1-2	S	0-1	SSE	0-1	SE	2-3	SSE	1-3	SSE	1-3	SSE	2-4	S	3	SE	3	2·2
21	SSE	1-2	S	0-1	SE	1-2	SE	1-2	SSE	0-2	SE	0-2	SE	1-3	SE	2	SE	1	S	1	SE	0-1	SE	1	1·3
22	SE	0-1	SSE	0-1	SE	0	ENE	0	NNW	0	NNW	0-1	SW	0-1	N	0-1	N	0-1	N	0-1	NE	0-1	NE	0	0·4
23	E	0-1	SSE	0-1	SE	0	Calm	0	N	0-1	NNW	0-1	N	0-1	N	0-1	NE	1	NE	0-1	NE	0-1	N	0-1	0·5
24	S	0-1	S	0-1	Calm	0	Calm	0	N	0	NE	0	NW	0	ENE	0	SE	0	Calm	0	Calm	0	ESE	0	0·2
25	SE	0	E	0	E	0	Calm	0	Calm	0	E	0-1	ESE	0-1	Calm	0	Calm	0	NNE	0	N	0	Calm	0	0·2
26	NW	0-1	W	0-1	SW	0-1	W	0-1	NW	0-1	W	0-1	W	0-1	W	0-1	WSW	0-1	WSW	0-1	N	0-1	NW	0-1	0·4
27	NW	0	S	0-1	SSW	0-1	WNW	0-1	WSW	0-1	SW	0-1	W	0-1	NW	0	SW	0-1	SW	0-1	SW	0-1	S	0-1	0·3
28	SW	0-1	SW	0-1	SW	0-1	SSW	0-1	SSW	0-1	SW	0-1	SW	0-1	S	1	S	1	S	1	S	1	S	1	0·6
29	S	1-3	S	3	S	2-4	S	3	S	0-4	S	2	SSW	2-3	S	1-4	S	3-5	SSE	4-5	S	1-6	S	3-5	2·2
30	W	0-1	WSW	0-1	WSW	0-2	W	1-3	W	2-3	W	0-1	NW	0-1	WSW	0-3	NW	0-4	W	0-4	NNW	0-4	NNW	0-4	2·1
MEAN		1·30		1·57		1·95		1·80		1·62		1·72		1·82		2·18		2·22		2·13		2·13		2·27	1·85

N 52. NNE 14. NE 18. ENE 7. E 15. ESE 27. SE 137. SSE 73. S 114. SSW 30. SW 70. WSW 35. W 51. WNW 10. NW 24. NNW 10. Calm or Var. 33.

CLOUD. AMOUNT OF CLOUD (0–10). JANUARY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	1	≡	10	≡	9
2	≡	≡	10	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	≡	≡	0	0	0	0	≡	≡	8
5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	8	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5
6	≡	10	10	10	9	8	9	9	≡	≡	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	≡	≡	≡	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
11	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
12	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
16	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
18	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
19	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
20	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
21	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	10	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	1	9
23	0	0	0	0	0	0	0	10	9	9	9	9	5	4	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	3
24	0	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
25	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
26	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
27	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
28	≡	≡	≡	≡	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
30	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	9	10	10	10	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	10
31	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	10	0	6	7	8	0	0	0	1	1	0	1	6	6
MEAN.	9·1	9·0	9·4	9·3	9·3	9·3	9·3	9·6	9·6	9·6	9·6	10·0	9·5	9·3	9·6	9·3	9·5	9·0	8·7	8·7	8·8	9·0	9·1	9·3	9·3

CLOUD. FEBRUARY 1904.

1	5	4	2	6	9	1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	≡	≡	≡	9	10	8	10	≡	10
4	≡	≡	≡	10	≡	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	7	10
5	7	6	10	7	9	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	8	10
9	1	0	≡	≡	≡	8	≡	≡	≡	≡	≡	9	10	9	4	2	0	0	0	0	≡	≡	10	7	7
10	4	≡	5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	1	4	0	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8
11	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
12	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	4	≡	4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
17	≡	≡	5	≡	≡	0	5	10	3	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	≡	≡	≡	≡	0	5
18	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	3	9
19	0	0	0	0	7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8
20	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
21	≡	≡	≡	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	3	5	≡	4	8	6	1	0	0	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7
23	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
24	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
25	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
26	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
27	≡	≡	≡	≡	≡	9	≡	≡	≡	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5	4	8	8	9	7	9
28	7	9	9	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	1	6	8	9
29	4	0	0	≡	≡	≡	0	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	6	8
MEAN.	8·6	8·6	8·6	9·4	9·8	9·2	9·2	9·5	9·8	9·4	9·7	9·5	9·2	9·0	8·7	8·6	8·8	9·3	9·2	9·4	9·9	9·6	9·8	8·8	9·3

CLOUD. AMOUNT OF CLOUD (0–10). MARCH 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
1	4	6	7	8	10	10	10	≡	10	≡	8	8	2	10	3	2	0	0	0	0	3	0	2	0	5
2	0	0	1	0	1	≡	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10
5	10	10	7	10	≡	≡	0	≡	2	2	0	0	0	9	10	9	5	≡	≡	≡	≡	7	10	≡	7
6	≡	≡	10	2	1	1	0	1	0	1	0	6	10	6	6	7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	6
7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	0	10
9	0	0	0	0	0	0	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	2	≡	0	0	0	0	0	5
10	0	0	0	1	0	0	0	0	1	10	0	0	10	6	7	4	2	8	8	0	0	0	0	3	2
11	3	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	0	0	0	0	0	≡	≡	0	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	6
12	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	10	10	10	10	10	≡	≡	10	10	10	9	4	2	8	≡	≡	≡	9
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	≡	≡	10	10
14	≡	7	≡	6	6	8	10	7	2	9	6	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	≡	4	0	8
15	0	0	0	0	0	2	3	4	1	0	0	0	9	10	10	10	9	2	10	≡	≡	≡	≡	≡	5
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
18	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
19	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
20	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
21	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	7	0	0	9
23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	0	0	0	0	2
24	0	0	0	≡	0	≡	0	0	0	0	0	≡	≡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	≡	2
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	≡	10	≡	≡	0	0	0	≡	3	≡	≡	≡	≡	≡	4
26	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5	10	≡	6	10	9	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
27	≡	≡	8	8	≡	≡	7	≡	≡	7	≡	9	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
28	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
30	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	0	1	0	0	8	≡	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
31	0	0	0	0	0	0	9	8	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7
MEAN.	7·0	7·2	7·2	7·3	7·0	7·8	6·4	7·3	7·0	7·4	7·1	7·8	8·9	9·4	8·8	8·2	8·3	8·4	8·2	7·8	8·0	7·9	7·6	7·5	7·7

CLOUD. APRIL 1904.

1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
11	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
12	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	9	≡	7	≡	≡	≡	≡	10
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	4	8	4	4	1	≡	9
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
18	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	0	0	9	10	9	6	5	≡	≡	5	1	0	3	4	7	6
19	8	8	3	3	3	5	9	2	0	0	0	0	0	8	6	7	≡	8	3	0	3	3	8	10	4
20	≡	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	6	2	0	0	0	0	8
21	0	0	≡	2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
23	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
24	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
25	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
26	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
27	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
28	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
30	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	10	6	3	6	≡	9
MEAN.	9·6	9·6	9·8	9·5	9·8	9·8	10·0	9·4	9·3	9·3	9·3	9·6	9·7	9·9	9·7	9·7	10·0	9·9	9·3	8·9	8·3	8·8	9·0	9·6	9·5

CLOUD. AMOUNT OF CLOUD (0–10). MAY 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	8	≡	≡	9	10	≡	≡	10	10	10	10	5
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	6	10	10	10	5	10
7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	6	6	8	10	10	10	10	10	10
11	6	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
12	≡	≡	≡	4	4	2	2	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	≡	9	5	4	6	6	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
18	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
19	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	2	10	2	10	10	10	9	≡	≡	≡	3	3	9	≡	10	9
20	10	5	1	0	1	2	0	0	2	0	4	8	6	2	7	10	10	10	10	10	10	≡	≡	10	6
21	10	10	8	6	8	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	≡	10	≡	≡	≡	10
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
23	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
24	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	7	≡	8	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	0	8
25	0	0	0	2	3	4	≡	≡	8	7	10	6	2	8	2	6	1	0	4	7	8	8	9	≡	5
26	≡	4	0	3	8	10	10	≡	≡	10	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
27	≡	≡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	8	9	7	3	2	4	5	7	3
28	8	8	7	8	8	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	≡	≡	≡	3	6	6	2	3	2	2	3	7	4	4	3	6	7	8	3	3	3	3	1	5
30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	2	4	5	6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	1	4
31	0	1	1	2	1	1	0	3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7
MEAN.	8·5	8·3	7·6	7·6	7·6	7·9	8·0	8·2	8·5	8·2	8·6	8·4	8·6	8·7	8·9	9·1	9·4	9·4	9·6	9·1	9·2	9·2	9·3	8·8	8·6

CLOUD. JUNE 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
1	≡	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	8	6	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	3	3	1	0	1	4	1	10	10	10	10	4	3	1	2	2	3	2	1	2	1	4
3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4	1	1	1	0	1	1	1	0	0	10	4	4	0	0	0	2	2	6	9	6	7	8	4	1	3
5	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	2	3	3	5	4	3	0	1	9	2	2	0	0	0	2
6	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	9	10	10	7	6	10	10	≡	2	8	0	0	0	4
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	4	4	0	0	0	1
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	6	5	0	2	0	4	1
9	3	≡	≡	≡	4	0	0	0	0	1	≡	8	3	5	4	5	9	10	6	5	7	5	2	1	5
10	7	7	7	4	3	7	3	1	2	1	2	5	3	5	4	5	7	9	1	1	1	0	0	0	4
11	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	2	1	1	2	4	4	6	7	4	4	7	2	1	0	2
12	0	1	0	0	0	0	0	3	4	4	6	9	8	9	8	8	9	9	10	10	10	≡	≡	≡	6
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	≡	≡	≡	≡	≡	10
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
16	4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
18	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
19	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
20	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
21	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
22	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
23	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
24	≡	≡	10	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
25	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	3	10	10	9	7	1	1	9
26	6	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10
27	≡	4	≡	2	2	0	0	0	≡	9	7	7	5	5	2	4	4	4	2	3	3	9	4	2	4
28	4	2	2	2	6	8	0	1	5	9	7	7	5	8	3	4	8	2	2	7	4	6	5	4	5
29	6	3	3	4	3	3	4	5	7	6	8	2	2	5	8	4	3	5	8	7	7	8	8	9	5
30	9	10	10	10	10	5	9	3	5	7	7	3	2	2	7	5	7	9	10	10	10	10	10	≡	8
MEAN.	6·4	6·5	6·9	6·2	6·1	5·9	5·7	5·6	6·3	6·7	7·3	7·3	6·8	7·3	6·8	6·8	7·3	7·4	7·7	7·2	7·2	6·9	6·2	6·1	6·7

CLOUD. AMOUNT OF CLOUD (0–10). JULY 1904

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
1	≡	≡	≡	≡	≡	10	8	8	8	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
10	≡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
12	0	1	2	3	1	0	0	0	4	2	3	5	5	7	6	9	9	9	4	7	9	≡	≡	≡	5
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	10	7	7	5	9	5	9
14	9	10	9	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	10
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
17	≡	0	0	0	1	0	1	0	5	10	10	9	7	8	10	10	10	6	1	0	0	0	0	0	4
18	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	3	2	5	2	6	8	8	4	3	4	2	2	0	2
20	2	5	1	3	3	6	3	3	4	3	3	7	9	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7
21	≡	≡	≡	≡	≡	4	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	9	8	7	10	≡	≡	10	≡	6	9
22	≡	≡	≡	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	7	8	9	9	10	8	≡	10	8	≡	7	2	9
23	≡	≡	≡	≡	≡	7	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	9	9	10	≡	≡	≡	≡	10	10	10
24	10	4	0	1	0	0	0	1	2	7	7	5	10	10	10	10	10	10	10	10	2	5	≡	≡	6
25	≡	≡	≡	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	9	10	9	9	10
26	9	6	1	1	3	3	1	2	7	≡	6	≡	5	7	4	5	9	10	10	10	8	10	3	1	6
27	0	1	0	≡	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	10	10	9	10	10	10	10	≡	≡	5	5
28	1	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	3	7	7	4	9	9	8	10	7	10	≡	≡	≡	4
29	10	8	6	7	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
30	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	10	9	9	8	7	8	7	9	7	10	10	≡	10	≡	≡	9
31	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	10	≡	10	10	10	≡	≡	≡	10	9	≡	≡	≡	10	≡	≡	10
MEAN.	7·8	6·8	6·4	6·9	6·8	6·5	6·5	6·5	7·1	7·5	7·4	7·7	8·0	8·1	8·2	8·5	8·7	8·5	8·4	8·2	8·0	8·2	8·1	7·4	7·6

CLOUD. AUGUST 1904.

1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	≡	10	10	9	10	≡	≡	9	≡	10
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5	1	9
4	9	10	≡	10	8	10	10	≡	10	10	10	10	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
5	≡	10	10	10	10	10	10	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5	7	10
6	4	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	3	10
8	3	2	0	0	0	6	≡	≡	≡	1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	6	≡	7
9	0	≡	≡	8	2	≡	≡	≡	≡	≡	9	9	8	≡	3	1	≡	≡	≡	≡	0	0	2	10	7
10	10	≡	10	7	8	9	≡	≡	10	10	10	7	10	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	2	3	2	4	8
11	5	4	8	10	10	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	0	8
12	0	0	0	0	0	1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	5	≡	7
13	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
14	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
17	≡	≡	4	6	2	2	2	2	0	1	8	6	6	5	8	8	8	8	8	6	7	0	0	0	5
18	≡	0	0	1	0	0	2	0	5	8	8	10	10	≡	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7
19	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
20	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	0	0	5	1	9
21	4	7	7	6	8	≡	≡	7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	9
22	1	0	1	6	≡	7	8	8	≡	≡	≡	7	≡	9	10	10	10	≡	6	≡	3	≡	≡	5	8
23	≡	≡	3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
24	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7	8	9	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	4	7
25	3	3	5	7	7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
26	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
27	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
28	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	10	10	10	≡	≡	≡	2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
29	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	2	0	1	1	1	2	2	2	3	7
30	1	0	0	0	1	1	≡	≡	≡	≡	6	6	7	8	10	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	7
31	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
MEAN.	7·7	7·9	7·7	8·1	7·9	8·5	9·4	9·2	9·4	9·2	9·6	9·5	9·6	9·7	9·6	9·3	9·5	9·6	9·2	9·3	8·2	7·9	7·5	7·7	8·8

CLOUD. AMOUNT OF CLOUD (0–10). SEPTEMBER 1904.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
1	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
2	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	10	9	≡	10	≡	≡	≡	≡	10
3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
4	≡	≡	0	≡	0	3	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
5	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
6	≡	≡	≡	≡	≡	6	≡	≡	≡	≡	10	9	10	10	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
7	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	≡	≡	≡	0	≡	≡	≡	10
8	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
9	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8
11	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	2	≡	1	5	2	2	5	3	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
12	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
13	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	5	9	≡	3	3	≡	≡	≡	≡	≡	5
14	≡	≡	1	≡	2	2	≡	≡	2	6	4	4	9	7	1	2	8	6	4	1	0	0	0	0	10
15	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	4	≡	≡	10	5	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
16	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9
17	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	10	10	7	7	9	8	8	6	5	10	9	7	7	10	7
18	≡	≡	≡	≡	≡	≡	8	8	5	7	5	5	5	7	9	7	3	3	6	1	3	9	7	4	6
19	10	9	8	5	4	7	5	5	6	4	5	2	2	2	3	7	5	6	8	9	7	7	8	0	2
20	3	1	2	2	5	4	5	3	5	4	4	3	5	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	3	2
21	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	≡	≡	≡	≡	3	4
22	≡	≡	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6	6	3	2	2	3	≡	10	5	8	10	2
23	10	10	10	6	4	2	2	2	4	2	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	6	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
25	≡	≡	≡	≡	≡	≡	9	9	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
26	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10
27	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	≡	≡	≡	7
28	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	0	0	0	0	0	0	0	8
29	1	2	≡	≡	≡	≡	≡	3	≡	6	3	5	8	4	9	9	9	10	10	5	10	≡	≡	≡	10
30	10	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	
MEAN.	8·8	8·7	8·0	8·4	7·8	7·8	8·3	8·0	8·1	7·8	7·4	7·7	7·7	7·9	7·8	7·8	8·0	7·3	7·6	8·2	7·6	8·3	8·3	8·1	8·0

STEVENSON SCREEN. TEMPERATURE AND AMOUNT OF CLOUD JANUARY 1904.

	Temperature—Dry and Wet Bulbs.														Max.	Min.	Black Bulb.	Radn. Min.	Amount of Cloud, 0 to 10.				
	9h		10h		12h		14h		16h		21h		22h						9h	10h	14h	21h	22h
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	41·1	35·9	41·5	36·0	–	–	41·3	35·5	–	–	33·8	31·1	35·1	32·2	42·0	31·5	46·4	28·5	2	2	2	1	10
2	39·4	35·4	40·2	35·7	38·9	33·9	39·9	35·1	–	–	42·0	38·9	42·9	38·9	44·0	34·0	46·4	27·2	5	5	5	10	10
3	47·1	40·9	47·5	41·1	–	–	46·2	41·2	–	–	41·8	39·6	40·9	39·9	47·9	39·1	51·2	34·4	8	9	10	10	10
4	40·9	38·2	41·4	38·5	41·9	39·0	40·9	38·9	37·3	35·9	33·0	32·1	32·4	31·6	43·7	31·1	50·4	30·6	5	6	6	10	0
5	28·9	28·9	28·9	28·9	28·9	28·9	29·8	29·8	30·2	30·1	34·2	32·3	35·1	32·9	35·2	**26·7**	50·9	**19·8**	10	10	2	10	10
6	41·4	37·9	43·3	38·9	45·4	40·8	48·8	41·6	44·1	41·9	47·1	45·7	45·4	44·6	48·8	34·0	60·5	30·8	10	10	10	10	10
7	45·0	41·9	43·2	41·2	42·6	40·9	41·9	40·9	40·9	39·9	41·0	39·8	42·8	41·0	48·7	38·3	54·8	39·6	10	10	10	10	10
8	39·2	37·7	40·5	38·8	40·9	38·9	42·2	39·9	–	–	37·9	36·1	38·0	36·1	43·4	35·6	48·8	36·0	9	9	8	4	2
9	36·9	35·8	39·0	37·2	–	–	38·9	37·5	–	–	39·8	38 4	40·1	38·6	40·5	35·0	49·7	34·0	8	8	8	10	10
10	38·9	36·7	38·5	36·3	–	–	37·5	35·9	–	–	38·0	36·2	39·0	36·9	45·6	33·3	52·6	33·3	10	10	10	7	10
11	36·9	35·1	38·0	35·0	37·0	35·2	38·9	36·5	36·0	34·9	36·7	34·9	35·9	34·5	39·0	33·6	48·6	31·6	6	3	7	6	2
12	38·9	37·1	39·1	38·1	41·1	40·5	45·6	41·8	44·9	41·9	44·6	43·7	44·6	43·9	46·3	32·7	49·3	29·3	10	10	6	10	10
13	41·6	41·1	42·2	41·9	44·4	43·6	42·3	41·9	41·9	41·2	43·4	40·9	42·9	40·7	45·6	38·5	49·2	37·6	10	10	10	10	10
14	43·1	41·6	45·3	42·0	44·9	41·8	44·6	41·1	43·5	40·2	37·8	35·9	38·7	35·9	45·6	36·0	49·1	36·9	10	10	6	10	10
15	36·3	33·0	32·8	32·2	36·2	33·9	36·7	34·2	36·2	33·7	36·2	33·2	34·1	32·7	38·6	32·3	46·7	29·0	10	4	10	10	8
16	33·3	32·2	33·5	32·3	37·1	34·1	38·0	34·7	–	–	38·6	34·6	36·8	33·8	38·2	31·0	50·3	28·0	10	7	4	7	7
17	39·6	38·8	40·1	39·6	–	–	42·9	42·4	–	–	44·2	43·9	44·5	44·1	44·6	34·3	45·4	30·3	10	10	10	10	10
18	47·2	46·7	47 0	46·6	47·6	47·2	48·9	48·2	49·7	48·8	47·2	46·5	46·8	46·0	49·9	43·0	51·9	42·6	10	10	10	10	10
19	46·9	46·6	46·1	45·9	47·0	46·9	47·5	47·0	45·9	45·7	45·0	44·9	44·9	44·8	47·7	43·7	54·0	42·6	10	10	10	10	10
20	45·9	43·2	45·1	43·5	45·2	44·1	46·0	45·4	47·0	44·1	45·1	41·0	44·0	40·8	47·0	43·4	49·5	41·9	10	10	10	8	10
21	41·8	37·8	41·8	37·9	42·2	38·2	42·9	38·5	43·1	38·3	39·9	37·0	40·8	37·2	45·1	38·2	49·3	34·0	8	8	9	10	10
22	43·0	42·3	43·8	43·1	44·9	44·8	47·3	46·6	47·6	45·7	46·0	44·7	45·5	42·7	48·0	39·0	57·2	35·4	10	10	9	10	10
23	44·6	43·6	44·9	43·9	45·0	44·6	44·9	44·0	–	–	43·8	42·5	44·0	41·9	46·0	42·7	56·0	41·5	10	10	10	10	10
24	42·4	39·2	42·3	39·5	–	–	42·3	39·2	–	–	40·7	36·2	39·1	35·9	44·2	39·8	46·6	39·2	10	10	10	9	10
25	39·1	35·7	39·8	36·1	37·1	36·1	39·9	38·8	42·0	40·2	44·9	42·5	44·3	42·7	45·0	35·9	42·0	33 8	10	10	10	10	10
26	44·1	42·0	46·7	42·7	44·4	42·8	45·1	43·6	45·9	42·2	45·6	43·7	45·7	43·9	47·0	41·6	54·0	39·0	10	10	8	10	10
27	45·1	41·2	45·0	42·6	45·9	41·0	46·0	39·7	45·9	40·1	40·9	39·3	41·9	39·9	**52·0**	40·0	66·4	40·3	10	9	4	10	10
28	44·9	39·9	46·1	40·3	44·6	41·1	44·6	41·9	43·8	41·1	41·9	38·9	41·7	38·1	47·0	38·3	**74·1**	37·8	10	10	10	9	5
29	39·1	36·8	39·7	35·9	41·7	36·6	42·9	37·1	44·2	37·9	43·0	40·0	42·1	39·9	44·7	34·7	54·3	32·1	7	3	10	10	10
30	44·7	38·9	44·6	38·9	44·7	39·2	45·0	39·2	–	–	42·5	37·8	41·9	37·8	46·0	38·0	60·4	36·0	9	9	9	10	10
31	33·6	32·9	34·4	33·2	–	–	40·9	38·7	–	–	32·2	30·7	31·9	30·0	42·2	30·0	69·3	27·8	10	10	7	0	0
MEAN.	41·0	38·5	41·4	38·8	–	–	42·6	39·9	–	–	40·9	38·8	40·8	38·7	44·8	36·3	52·8	34·2	8·9	8·5	8·1	8·4	8·5

STEVENSON SCREEN. FEBRUARY 1904.

	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	34·7	32·3	35·0	33·6	38·1	36·2	39·1	37·0	40·0	37·7	38·3	36·9	37·9	36·4	40·4	26·0	43·7	19·0	10	8	9	10	10
2	38·9	35·5	39·8	36·1	38·9	36·8	41·0	37·5	39·8	36·8	37·9	36·5	38·8	36·8	40·6	34·2	49·4	28·2	10	10	10	10	9
3	39·1	35·9	39·5	36·5	39·9	36·9	40·9	37·8	39·9	36·9	35·9	33·9	37·2	34·9	41·0	34·3	53·0	32·1	8	9	7	4	4
4	35·0	32·9	36·3	34·2	37·8	34·5	38·9	35·7	38·9	34·9	35·3	33·0	35·3	33·2	39·3	33·9	56·2	29·3	9	8	10	6	10
5	34·1	32·1	35·0	33·0	37·2	35·2	37·9	36·1	37·7	36·1	37·0	36·4	39·7	36·7	40·0	30·0	48·9	25·9	10	10	10	10	10
6	38·3	35·1	39·8	35·9	40·8	36·9	40·8	37·5	–	–	37·8	36·2	37·2	36·0	41·8	35·8	51·2	33·7	9	9	10	10	10
7	40·0	36·0	36·5	35·2	–	–	35·9	35·0	–	–	36·5	34·4	39·5	34·9	40·2	32·6	44·3	32·8	10	10	10	0	0
8	40·8	36·0	40·5	36·5	42·7	37·5	41·0	37·7	38·7	36·2	36·8	35·0	35·9	34·5	43·0	34·3	62·9	29·1	10	10	9	5	5
9	33·4	32·8	33·9	33·2	35·2	34·3	36·9	35·3	37·7	35·5	29·2	28·9	29·5	28·4	38·3	28·3	70·9	27·1	10	10	3	0	3
10	32·2	31·3	33·2	32·0	35·8	32·4	37·2	35·1	37·1	35·7	33·9	32·1	33·5	32·2	37·9	26·5	71·0	21·0	9	10	10	5	5
11	37·5	33·8	37·5	34·0	39·0	35·8	39·2	35·1	39·1	35·5	34·8	32·5	35·2	32·8	40·0	32·2	54·1	28·2	10	10	10	10	5
12	41·5	36·8	43·1	37·5	43·5	38·8	42·0	39·0	39·5	37·9	44·4	41·8	44·7	42·0	45·0	33·4	53·9	29·4	10	10	10	10	10
13	41·1	39·7	40·7	40·0	44·8	42·4	44·3	43·1	–	–	42·3	40·9	40·5	39·1	46·2	39·4	55·0	37·9	10	10	10	10	10
14	38·1	37·7	38·3	37·8	–	–	38·8	32·8	–	–	35·9	31·9	34·1	32·2	42·0	32·6	61·6	36·2	10	10	4	5	1
15	35·2	33·5	35·2	33·0	37·1	35·2	36·8	35·8	36·7	34·8	36·3	34·9	36·2	35·5	38·5	31·0	72·6	27·0	7	9	10	4	10
16	36·9	35·9	35·1	34·1	36·1	35·1	36·2	35·2	34·2	33·4	34·5	33·6	34·9	32·5	38·0	32·2	50·8	31·5	10	10	10	7	9
17	29·1	27·7	29·9	28·0	33·5	30·1	35·4	31·9	35·2	31·9	31·1	30·1	30·9	[29·9]	36·3	27·0	73·2	21·1	3	1	2	2	3
18	34·2	32·3	35·9	33·1	38·7	34·9	39·4	34·0	38·9	33·9	31·9	29·4	30·9	28·0	39·9	26·2	78·9	20·6	8	4	8	0	0
19	30·7	29·9	33·1	32·1	37·5	35·8	34·9	34·2	37·9	37·3	46·8	46·0	48·2	46·8	48·0	**24·5**	56·6	**18·2**	10	10	10	10	10
20	43·8	39·1	44·5	39·0	43·0	39·5	44·6	39·6	–	–	39·8	37·8	38·1	36·5	47·9	37·5	54·1	37·0	10	10	10	10	5
21	33·8	32·9	33·5	33·0	–	–	40·1	38·1	–	–	38·7	38·0	33·8	38·1	43·0	31·1	45·0	28·0	10	10	10	10	10
22	37·3	35·9	39·7	37·1	42·7	38·8	43·7	39·7	43·6	38·6	42·8	37·8	40·8	36·9	45·3	35·0	**88·7**	30·8	2	3	1	4	4
23	43·8	39·8	42·9	40·3	45·5	41·2	46·7	41·8	45·9	41·9	44·7	40·7	43·9	40·3	**49·0**	39·3	86·1	34·7	10	10	7	10	10
24	42·1	39·8	42·5	39·8	43·8	41·2	44·7	40·3	40·8	39·6	38·9	37·9	38·9	38·0	45·8	38·0	58·0	38·3	10	10	10	10	10
25	38·5	37·0	39·2	37·5	39·8	38·0	39·3	37·9	38·7	37·5	40·7	38·9	40·8	38·7	41·4	37·0	48·4	35·6	10	10	10	10	10
26	37·6	36·9	36·2	35·6	37·7	36·9	39·8	38·5	40·3	39·0	38·9	37·4	38·9	37·2	41·3	35·1	56·8	35·3	10	10	10	5	9
27	38·2	36·5	40·1	37·7	41·4	39·0	43·0	40·6	–	–	39·9	37·8	36·8	35·8	43·9	35·7	61·4	30·2	10	9	10	9	9
28	42·3	37·4	42·2	37·4	–	–	42·0	38·5	–	–	37·5	33·9	35·5	32·5	46·0	34·2	80·8	31·3	9	9	8	9	3
29	32·3	29·1	32·8	29·7	34·8	29·9	34·5	30·1	34·0	29·9	32·8	29·9	32·8	28·6	36·0	29·7	65·0	25·7	4	7	6	6	7
MEAN.	37·3	34·9	37·6	35·3	–	–	39·8	36·9	–	–	37·6	35·7	37·4	35·4	41·9	32·7	60·4	29·5	8·9	8·8	8·5	6·9	6·9

STEVENSON SCREEN. TEMPERATURE AND AMOUNT OF CLOUD. MARCH 1904.

	Temperature—Dry and Wet Bulbs.														Max.	Min.	Black Bulb.	Radn. Min.	Amount of Cloud, 0 to 10.				
	9h		10h		12h		14h		16h		21h		22h						9h	10h	14h	21h	22h
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	31·1	29·9	32·8	30·8	35·1	31·2	38·3	32·7	39·0	33·8	28·7	27·9	28·8	27·3	40·0	24·6	86·2	17·2	9	9	7	1	1
2	27·7	26·1	31·9	29·1	39·1	32·2	40·8	34·9	39·7	34·5	37·0	33·9	36·8	33·1	41·8	**22·3**	79·9	**15·5**	2	2	1	2	1
3	41·7	36·7	42·9	38·7	41·4	36·7	42·5	37·6	40·9	36·9	38·6	34·6	37·9	34·1	43·0	31·9	76·6	26·3	3	5	9	10	10
4	36·1	32·1	36·9	32·3	38·9	33·9	39·9	34·4	39·7	34·7	36·0	34·0	34·6	33·2	40·1	33·0	68·8	31·2	10	10	10	10	10
5	35·9	31·8	37·5	32·4	40·0	34·1	41·9	35·1	–	–	34·2	31·9	34·2	31·9	42·3	30·2	87·0	24·6	5	4	5	1	5
6	33·2	29·9	34·9	30·2	–	–	38·8	32·2	–	–	31·9	30·9	32·1	32·0	39·9	29·8	81·1	24·7	1	2	5	10	10
7	34·6	33·1	34·9	33·9	37·6	35·5	38·7	35·2	38·8	35·9	38·8	35·8	37·8	35·1	40·0	30·0	61·4	28·2	10	10	10	10	10
8	38·5	36·4	38·0	36·7	39·1	37·5	39·9	38·1	40·2	38·1	38·2	36·8	35·9	34·9	40·8	35·0	50·1	33·0	10	10	10	10	3
9	34·3	32·1	33·8	32·3	40·4	37·4	43·9	39·1	44·7	38·9	33·0	30·9	32·6	30·3	45·6	28·0	87·2	22·0	5	5	9	0	0
10	29·9	28·2	32·1	30·2	40·1	35·9	45·9	39·7	46·3	39·9	36·8	34·5	34·3	32·6	47·0	24·3	90·2	25·4	0	0	8	0	0
11	39·8	37·9	40·7	38·8	43·1	40·6	44·8	41·9	44·9	41·5	40·9	38·9	40·1	38·4	45·1	30·0	78·6	17·0	9	9	7	6	4
12	39·9	37·9	40·4	38·7	43·5	40·2	44·7	41·8	–	–	41·9	36·4	42·4	38·0	46·0	38·0	67·3	34·9	10	10	10	2	10
13	43·1	41·7	41·8	40·4	–	–	46·2	42·7	–	–	36·9	34·9	37·0	34·4	49·0	36·2	96·7	40·8	10	8	10	1	9
14	34·8	31·4	38·2	34·0	41·9	36·5	43·4	37·7	39·0	36·2	32·4	30·9	31·7	29·9	44·0	28·5	91·2	21·0	1	1	10	0	0
15	28·7	26·9	31·2	28·7	37·4	32·2	39·4	34·0	38·9	33·7	37·6	34·0	37·9	34·9	41·4	22·6	87·0	15·8	1	0	10	10	10
16	40·4	39·9	41·9	39·9	42·4	42·0	46·9	45·7	49·9	47·1	48·1	45·0	48·9	45·1	50·1	34·9	75·3	32·8	10	10	9	10	10
17	45·4	42·5	44·1	41·7	43·1	40·8	41·9	40·4	42·9	40·4	41·9	40·4	41·9	40·4	50·0	40·0	57·0	41·0	10	10	10	10	10
18	43·7	41·4	46·7	42·6	45·9	42·3	45·1	41·6	42·6	40·9	43·9	43·7	44·9	44·2	47·0	39·9	67·2	32·8	9	10	10	10	10
19	47·1	46·3	47·9	46·9	48·9	48·1	49·6	48·9	–	–	48·2	45·2	46·9	45·3	50·0	43·0	58·2	41·8	10	10	10	7	6
20	44·6	43·2	46·6	43·9	–	–	48·9	45·4	–	–	45·9	44·5	44·9	43·9	50·0	42·0	88·9	39·6	7	6	10	10	10
21	42·9	39·1	44·7	38·9	44·9	40·0	47·0	41·0	42·6	38·9	41·9	39·4	40·0	38·9	49·0	38·5	95·0	34·0	7	8	6	10	6
22	46·9	42·7	46·9	42·4	47·4	41·8	46·9	41·3	44·5	41·4	44·2	40·1	43·7	40·1	48·0	37·5	96·0	32·0	9	10	10	2	1
23	35·2	33·7	38·7	36·7	45·8	41·4	49·6	43·4	50·4	44·7	45·9	43·4	45·2	43·3	**52·0**	29·3	100·5	24·0	0	0	7	9	9
24	42·9	40·7	45 2	42·4	48·4	43·9	49·9	45·1	48·1	45·1	41·2	39·4	41·7	37·0	51·0	38·5	90·0	37·5	8	6	9	9	6
25	40·7	34·9	42·3	35·9	47·1	39·9	45·3	38·5	44·7	38·4	34·7	32·7	35·9	33·4	47·0	31·0	**104·8**	23·0	0	0	0	1	10
26	39·2	36·7	41·7	37·7	45·3	39·0	46·2	40·0	–	–	37·9	34·9	35·5	34·0	48·2	33·5	95·0	26·6	0	1	9	1	2
27	42·9	37·4	43·9	37·9	–	–	46·1	39·9	–	–	43·2	42·4	43·1	41·9	47·0	32·0	97·0	24·5	10	9	10	10	10
28	44·0	41·4	44·4	41·7	48·0	44·4	48·2	43·7	48·1	44·4	43·9	41·4	43·9	40·9	48·5	42·0	93·0	39·5	10	10	10	10	10
29	39·2	37·7	38·9	37·9	36·5	35·2	39·4	37·9	37·9	36·4	35·4	34·9	34·9	34·4	44·5	34·0	91·0	37·0	10	10	4	10	10
30	35·9	34·3	38·8	36·3	42·9	39·2	45·7	40·7	45·2	40·9	34·9	33·7	33·1	32·1	47·0	31·0	95·8	27·0	4	4	6	1	1
31	36·4	32·3	43·9	38·1	–	–	41·9	38·9	–	–	36·4	35·7	39·4	38·2	45·6	27·0	96·0	19·5	10	9	10	10	10
MEAN.	38·6	36·0	40·1	37·0	–	–	44·1	39·7	–	–	39·0	36·9	38·6	36·6	45·8	32·9	83·5	28·7	6·5	6·4	8·1	6·2	6·6

STEVENSON SCREEN. APRIL 1904.

	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	40·4	38·9	41·9	39·9	41·2	39·0	43·9	40·0	41·7	38·5	38·9	36·9	39·4	36·7	47·0	36·0	82·0	29·4	10	10	8	10	10
2	42·7	41·1	44·1	41·9	46·1	42·9	42·9	40·2	..	–	49·9	47·0	50·7	47·4	50·9	35·0	80·0	32·0	10	10	10	10	10
3	40·4	36·9	42·1	37·4	–	–	38·9	37·7	–	–	38·4	36·7	37·9	36·1	52·5	37·0	84·0	32·0	8	9	10	4	4
4	43·2	39·9	43·1	40·1	43·7	40·4	46·9	41·7	46·9	41·8	45·1	41·9	45·4	42·1	49·0	35·0	89·0	31·5	10	8	9	10	10
5	46·1	42·7	45·7	42·9	46·4	42·7	48·5	43·7	46·7	42·7	40·9	39·9	39·9	39·1	49·0	40·0	107·0	38·5	10	10	10	10	10
6	43·5	38·7	44·9	38·7	43·9	39·9	41·4	39·9	42·2	39·9	44·9	41·4	44·4	41·5	49·7	38·5	93·0	31·9	6	4	8	10	10
7	39·9	37·0	41·4	37·9	41·5	38·4	46·0	39·9	45·6	40·3	42·7	39·4	40·7	38·4	47·0	37·5	96·0	32·8	10	10	8	10	3
8	42·0	41·7	44·1	43·6	46·5	46·1	49·7	47·7	–	–	43·9	41·7	42·9	40·2	51·9	39·4	76·8	34·8	10	10	10	9	10
9	38·8	35·8	40·7	36·1	38·7	36·1	39·9	36·8	–	–	40·7	38·6	43·1	39·7	44·2	34·3	89·3	31·5	8	6	7	10	10
10	41·1	39·0	45·4	40·6	–	–	47·9	42·2	–	–	43·9	39·2	43·7	39·4	50·0	39·0	100·0	35·5	10	9	4	4	4
11	44·6	40·2	45·5	41·9	47·7	42·8	47·3	41·4	45·0	42·4	43·4	40·4	42·1	40·1	50·0	39·0	91·1	35·5	8	8	10	4	4
12	45·1	41·1	45·8	41·0	48·3	41·9	53·1	45·6	52·9	45·4	50·9	45·1	50·3	44·9	55·3	38·6	101·4	34·8	10	19	7	10	10
13	48·7	44·9	45·1	43·7	49·0	45·1	48·9	45·9	52·1	44·7	47·7	42·2	47·9	42·2	53·1	44·0	90·3	39·1	10	10	10	6	8
14	49·2	44·2	52·0	45·4	51·8	45·6	48·8	44·8	49·4	45·0	48·4	43·7	46·1	42·7	53·8	43·4	88·0	38·0	10	6	10	6	3
15	51·3	45·4	49·9	44·1	49·9	45·8	53·9	46·8	53·2	46·1	48·7	45·2	46·5	45·3	56·3	38·3	108·2	32·0	8	9	9	10	10
16	47·6	45·1	47·1	44·9	53·0	47·0	51·2	45·6	–	–	45·5	43·5	44·8	43·2	56·3	38·5	108·7	41·6	7	8	9	9	7
17	45·9	42·9	47·1	43·8	–	–	52·4	44·8	–	–	47·7	44·5	47·9	45·0	53·7	40·3	98·7	35·1	7	9	9	9	10
18	50·4	46·3	51·9	47·1	53·7	47·7	54·6	47·0	53·8	46·3	44·1	40·5	43·2	40·1	55·7	42·0	108·4	40·2	9	4	5	1	3
19	49·9	43·7	51·3	44·4	56·1	47·6	57·5	48·0	57·1	49·4	48·7	44·3	47·6	43·1	**59·8**	38·4	102·0	34·0	1	0	1	1	1
20	46·9	43·0	46·2	42·9	45·2	42·9	47·2	43·6	48·2	43·5	43·0	39·0	40·4	37·1	49·4	39·0	83·7	38·6	10	10	10	5	0
21	41·7	40·0	45·5	43·0	48·7	42·2	47·2	43·5	45·2	43·2	42·9	41·1	42·9	40·9	51·3	**30·3**	109·7	**23·5**	7	9	10	10	10
22	47·1	46·6	47·5	45·9	50·6	47·7	54·0	48·8	53·4	48·4	49·0	45·5	48·1	44·9	54·8	41·0	110·3	38·5	10	10	8	7	8
23	49·2	46·5	48·9	46·6	50·8	46·8	51·2	46·0	–	–	43·7	43·0	44·0	43·6	52·3	42·3	82·2	40·1	10	10	10	10	10
24	46·3	44·6	48·2	45·8	–	–	49·0	48·0	–	–	44·0	38·8	42·7	38·4	51·3	41·9	99·2	38·0	10	10	10	5	7
25	41·9	36·9	43·1	37·7	44·0	38·4	45·6	39·8	45·4	39·2	39·3	37·7	39·1	37·6	48·0	36·8	**116·4**	35·0	7	8	7	7	9
26	40·8	39·1	41·9	40·5	42·8	40·7	48·1	44·0	50·0	44·0	44·2	40·7	43·7	40·1	52·0	37·7	110·4	37·0	10	10	8	8	10
27	44·9	41·9	45·8	42·0	45·2	43·4	45·1	44·8	49·3	48·3	48·8	46·9	49·0	46·6	49·7	38·7	65·0	34·8	10	10	10	10	10
28	46·7	46·2	46·8	46·1	48·0	47·2	48·1	47·4	48·8	47·8	49·3	48·2	47·9	47·2	49·2	45·1	65·6	43·6	10	10	10	10	10
29	51·2	45·6	50·5	45·7	52·1	45·9	50·9	46·8	48·9	45·0	45·2	43·2	45·7	43·5	54·5	44·2	115 0	43·9	10	9	9	4	9
30	48·3	45·2	50·7	46·9	48·7	42·3	47·3	40·9	–	–	43·9	38·9	44·0	40·3	51·0	40·8	100·0	40·7	9	7	7	7	10
MEAN.	45·2	42·0	46·1	42·6	–	-	48·2	43·8	–	–	44·9	41·8	44·4	41·6	51·6	39·1	95·0	33·8	8·8	8·4	8·4	7·5	7·7

STEVENSON SCREEN. TEMPERATURE AND AMOUNT OF CLOUD. MAY 1904.

	Temperature—Dry and Wet Bulbs.														Max.	Min.	Black Bulb.	Radn. Min.	Amount of Cloud, 0 to 10.				
	9h		10h		12h		14h		16h		21h		22h						9h	10h	14h	21h	22h
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	45·4	42·9	44·6	43·6	–	–	47·4	45·6	–	–	45·2	42·2	44·4	41·8	50·4	40·8	108·5	39·0	10	10	10	6	7
2	36·7	35·9	39·8	38·7	41·9	39·9	45·5	41·7	47·5	42·9	40·8	38·9	40·8	38·4	48·0	35·2	105·0	34·0	10	10	10	7	6
3	44·4	41·3	47·1	43·4	44·9	41·8	47·7	44·0	47·1	44·9	44·0	43·1	44·9	43·3	51·0	38·7	105·5	34·2	10	7	10	6	4
4	45·4	43·1	49·1	44·0	54·9	47·2	56·3	49·0	54·8	48·2	49·0	46·0	49·2	45·9	57·6	36·5	111·6	27·0	0	0	7	10	10
5	49·1	47·1	50·3	47·7	52·0	48·3	51·9	47·7	50·9	48·3	47·5	46·7	47·1	46·7	53·7	44·7	76·3	42·5	10	10	10	10	10
6	46·2	44·9	45·9	44·4	44·9	42·8	44·2	41·7	42·7	40·5	40·8	37·4	40·1	36·8	47·2	39·7	57·1	42·5	10	10	10	10	10
7	43·8	39·0	42·8	39·4	43·0	40·3	42·4	40·0	–	–	38·6	36·0	39·1	35·6	46·0	36·6	106·3	34·0	6	2	10	6	6
8	41·1	39·0	42·1	39·8	–	–	46·9	41·4	–	–	42·7	39·7	42·7	39·3	48·7	36·0	87·7	33·0	10	10	10	9	10
9	43·8	39·9	45·4	41·1	46·8	43·0	46·9	42·9	47·7	43·2	43·1	41·2	42·7	40·9	48·7	39·2	94·3	37·3	10	10	9	9	9
10	46·3	42·6	48·0	43·1	49·7	44·0	49·7	44·5	51·0	45·5	45·3	41·0	44·0	40·9	51·1	41·1	98·0	39·0	7	7	9	9	9
11	45·5	42·0	47·8	42·9	–	–	50·5	46·7	–	–	45·1	42·1	43·7	41·1	54·6	38·6	108·2	34·9	9	9	9	2	2
12	44·9	42·8	45·5	43·4	45·5	45·0	47·0	46·9	48·9	48·6	50·2	50·0	49·9	49·7	50·3	**33·1**	60·4	**25·8**	10	10	10	10	10
13	53·2	51·8	53·5	51·5	52·9	50·7	57·2	51·7	54·3	51·1	50·2	49·9	50·8	50·0	59·7	47·2	113·5	47·0	10	10	10	10	10
14	49·7	47·2	46·4	43·7	51·8	45·1	53·4	46·1	–	–	47·4	43·7	46·1	43·9	54·1	43·8	114·0	45·5	10	10	5	8	8
15	48·4	44·7	49·7	44·9	–	–	51·1	45·8	–	–	47·4	44·8	46·9	45·1	53·6	43·3	106·1	41·1	10	10	9	9	9
16	48·9	45·6	53·5	49·2	65·3	54·3	66·7	56·8	61·5	53·2	50·6	49·9	49·9	48·9	67·3	44·0	119·3	41·2	9	8	6	10	10
17	48·5	44·9	48·5	45·2	–	–	49·9	45·2	47·5	43·9	44·2	41·9	43·8	41·8	52·6	43·0	115·3	37·9	9	9	10	10	8
18	44·2	42·9	45·9	43·2	46·9	44·0	50·9	46·2	47·4	44·4	44·7	41·7	45·3	41·4	52·8	40·8	105·0	38·6	10	10	6	10	8
19	48·1	42·3	49·2	42·8	52·2	46·1	54·5	46·7	53·4	45·8	45·1	42·1	44·6	41·9	55·3	42·4	118·4	36·0	6	5	4	5	9
20	50·9	46·0	51·9	46·0	55·3	48·5	57·2	49·1	56·9	49·3	51·9	48·5	50·7	47·6	59·6	37·3	118·4	29·3	2	2	8	10	10
21	51·5	48·0	51·9	48·0	56·1	49·5	57·0	49·3	–	–	51·9	45·0	48·5	45·0	58·3	44·7	87·8	37·3	10	10	10	10	10
22	44·2	41·7	44·9	41·9	–	–	52·2	46·7	–	–	47·0	44·5	46·2	43·8	54·0	41·0	120·3	37·9	10	10	9	10	9
23	49·5	46·4	50·8	47·0	51·8	47·3	52·9	49·1	–	–	49·9	49·4	49·2	48·9	54·3	42·3	74·3	38·0	10	10	10	10	10
24	51·7	51·1	50·1	49·5	49·9	49·1	56·9	51·9	52·2	49·1	45·6	44·2	44·9	43·6	57·9	44·3	119·1	46·1	10	10	5	3	2
25	52·5	47·3	57·2	50·4	55·9	49·4	59·9	51·9	60·7	50·1	52·4	46·9	50·4	45·9	61·3	35·4	114·2	27·5	6	9	4	8	9
26	55·9	49·7	57·2	50·7	59·2	52·2	62·0	53·9	53·0	52·1	48·8	47·4	47·0	46·0	63·9	41·8	115·1	34·3	8	10	10	6	5
27	54·3	49·9	57·5	51·5	64·2	53·6	69·1	59·0	70·1	56·1	58·4	49·0	53·9	48·9	71·7	41·1	125·1	34·2	0	0	0	6	6
28	54·8	49·0	57·8	50·1	62·9	54·3	61·6	54·6	–	–	57·9	50·9	56·5	49·7	66·7	47·2	128·7	43·5	10	9	9	8	**6**
29	60·4	54·6	63·6	55·6	–	–	63·1	57·0	–	–	56·5	54·5	55·2	53·4	67·3	46·8	119·2	39·4	2	2	2	5	5
30	60·6	55·9	64·1	58·3	71·7	59·9	74·2	62·7	73·0	60·4	61·7	55·9	61·4	55·8	**77·0**	45·7	**131·0**	36·3	0	3	5	5	5
31	64·6	58·0	68·4	59·2	67·6	59·8	69·8	61·2	67·4	62·0	63·9	58·1	60·0	57·2	71·2	51·2	130·0	41·3	5	8	6	9	9
MEAN.	49·2	45·7	50·7	46·5	–	–	54·7	48·9	–	–	48·6	45·6	47·7	45·1	56·9	41·4	106·2	37·3	7·7	7·7	7·8	7·9	7·8

STEVENSON SCREEN. JUNE 1904.

	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	54·9	54·0	53·7	52·9	54·3	53·9	54·2	52·5	52·2	50·6	51·0	47·6	50·4	48·8	60·3	49·8	68·8	48·0	10	10	10	8	10
2	56·0	49·7	56·9	51·7	59·9	53·0	60·1	54·7	–	–	52·1	49·9	50·2	48·1	61·2	46·5	119·6	37·2	5	6	9	2	3
3	56·9	53·7	61·8	55·2	64·9	58·2	66·9	59·3	67·6	59·0	57·9	54·0	57·4	53·6	69·2	41·2	119·9	32·4	1	1	1	0	0
4	60·9	57·0	64·1	58·8	71·2	60·2	69·2	58·1	–	–	59·0	55·9	57·1	55·8	72·2	45·0	122·0	34·8	0	0	1	6	7
5	61·3	57·6	63·6	58·7	–	–	73·6	63·9	–	–	60·2	56·0	58·4	55·0	**75·3**	47·1	125·6	38·5	2	4	2	1	1
6	60·8	56·9	65·1	60·1	68·7	61·4	68·8	61·2	69·5	61·1	57·9	53·9	56·2	52·7	70·4	50·8	125·6	42·2	1	1	1	4	1
7	60·6	55·9	62·1	56·8	68·9	58·9	73·1	61·9	68·9	58·5	59·9	54·7	56·9	53·1	73·7	46·3	130·8	37·0	0	0	1	3	1
8	54·9	48·9	55·8	49·3	57·4	50·5	56·9	50·3	–	–	50·5	45·9	47·9	42·7	59·0	47·3	112·7	42·3	1	1	2	4	2
9	52·4	47·7	53·9	49·2	56·1	49·2	57·2	49·8	57·9	50·6	50·6	47·5	49·9	46·9	59·3	45·3	115·3	37·0	1	1	1	7	6
10	50·7	46·2	53·5	47·9	55·7	49·0	58·7	51·3	58·8	52·5	49·9	46·6	47·5	44·9	59·2	46·9	119·4	42·0	4	4	6	1	1
11	55·2	50·0	58·8	52·5	64·8	54·1	69·0	56·8	–	–	55·8	50·7	52·8	48·6	71·0	43·0	127·2	35·1	1	1	2	7	2
12	57·1	53·0	60·0	54·8	–	–	67·7	57·6	–	–	58·3	53·9	55·0	51·9	69·0	43·7	129·3	34·2	5	2	6	7	4
13	55·9	54·9	55·8	55·0	57·3	56·2	56·4	55·8	59·8	57·8	58·5	56·2	57·2	54·9	65·0	52·6	124·9	44·0	10	10	10	8	8
14	59·4	53·5	62·5	54·5	63·5	54·5	59·4	52·6	55·3	52·7	55·0	51·0	56·7	52·0	64·0	51·7	113·0	45·7	9	9	10	10	10
15	52·5	51·9	53·4	52·4	53·7	52·6	54·0	52·7	56·6	53·0	52·9	50·9	54·0	52·1	58·0	52·3	104·4	48·7	10	10	9	10	10
16	49·2	47·9	49·7	47·1	51·4	47·7	51·6	48·6	52·9	49·8	50·1	49·3	49·7	47·9	56·1	48·4	82·4	49·1	10	10	10	10	10
17	53·4	49·6	52·3	50·4	54·0	50·3	55·9	50·5	55·6	50·9	51·3	48·2	51·2	47·8	58·0	49·0	113·0	44·4	10	10	9	10	10
18	52·3	48·9	53·0	48·5	54·0	50·1	53·1	49·9	–	–	50·1	49·7	50·7	49·5	55·5	48·0	90·0	44·9	8	9	10	10	10
19	53·7	51·7	54·7	51·3	–	–	56·6	52·1	–	–	52·1	49·7	51·5	49·7	59·0	49·2	118·5	46·9	10	9	9	10	9
20	53·1	50·0	52·2	50·5	50·8	50·1	51·2	49·8	53·6	50·2	50·9	47·8	49·5	47·2	56·0	49·2	105·2	46·5	10	10	10	6	6
21	55·5	51·1	56·5	51·0	56·9	51·8	56·7	50·8	56·3	50·3	50·1	48·6	49·8	48·8	59·7	48·2	123·0	46·0	9	8	9	10	10
22	53·5	51·9	53·2	51·9	54·1	51·7	54·9	53·1	54·8	52·2	51·8	50·9	51·8	50·9	56·0	49·0	73·0	45·8	10	10	10	10	10
23	53·7	52·0	54·2	52·2	55·0	51·9	59·3	54·0	58·0	53·7	52·1	49·2	51·7	48·8	60·0	50·9	106·9	49·0	10	10	10	10	10
24	55·8	51·8	55·9	53·1	58·8	53·8	56·0	53·7	53·0	51·9	50·9	50·2	50·9	50·1	59·9	48·5	107·8	46·2	8	9	10	10	10
25	52·6	49·4	55·0	51·0	–	–	55·9	50·9	–	–	51·3	48·4	47·4	44·8	57·6	47·0	101·0	39·8	10	9	9	4	2
26	53·9	49·9	55·9	49·5	–	–	58·3	49·9	–	–	51·9	46·5	46·9	43·9	59·9	40·0	120·6	32·0	8	8	9	3	3
27	53·1	46·0	54·7	47·6	58·0	53·2	60·5	49·9	62·6	52·0	52·8	49·4	48·7	46·6	64·5	**38·7**	122·3	**30·2**	5	3	1	4	5
28	55·8	50·6	58·8	52·5	64·5	55·9	68·1	57·9	62·9	55·9	56·3	51·7	55·0	49·9	70·4	39·2	**130·9**	30·5	6	3	4	3	4
29	63·0	55·0	64·7	56·0	68·1	57·9	69·0	59·1	67·5	57·9	61·4	55·0	59·9	53·0	72·5	45·5	127·9	37·8	8	6	8	9	8
30	67·6	58·7	68·6	59·2	71·0	60·9	69·9	58·4	70·9	58·0	58·3	53·7	57·2	52·0	72·7	53·0	129·3	47·1	6	7	6	10	10
MEAN.	55·9	51·8	57·3	52·7	–	–	60·7	54·2	–	–	54·0	50·8	52·6	49·7	63·5	47·1	113·7	41·2	6·3	6·0	6·5	6·6	6·1

FORT-WILLIAM OBSERVATORY.

STEVENSON SCREEN. TEMPERATURE AND AMOUNT OF CLOUD. JULY 1904.

	Temperature—Dry and Wet Bulbs.														Max.	Min.	Black Bulb.	Radn. Min.	Amount of Cloud, 0 to 10.				
	9h		10h		12h		14h		16h		21h		22h						9h	10h	14h	21h	22h
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	60·4	51·8	59·0	52·2	60·9	55·9	59·0	54·9	56·6	52·8	52·9	50·9	51·9	50·8	60·7	52·2	118·2	47·3	9	10	6	7	9
2	52·8	51·5	54·7	52·2	53·3	51·5	55·2	52·3	–	–	51·9	49·8	51·8	50·0	57·3	50·9	100·3	46·8	10	9	9	9	9
3	55·4	52·4	56·8	53·0	–	–	55·0	51·4	–	–	54·8	49·6	53·0	49·9	60·1	49·1	131·0	45·3	8	8	9	7	8
4	53·0	50·9	53·7	51·0	54·0	51·0	51·9	50·9	55·4	52·2	52·9	51·9	52·9	52·5	56·0	50·8	97·9	46·9	10	10	10	10	10
5	54·5	50·4	55·5	50·3	57·9	51·8	58·2	51·9	59·5	52·5	52·3	50·7	51·7	50·9	63·4	51·9	111·6	49·1	10	10	10	10	10
6	56·0	55·7	56·1	55·5	56·6	56·0	55·4	54·9	55·9	52·2	53·0	47·9	52·7	47·8	58·7	51·7	112·2	49·1	10	10	10	6	5
7	54·1	49·2	54·4	48·6	–	–	53·5	48·9	54·9	48·9	51·3	47·9	51·7	49·0	55·7	50·0	75·5	44·4	10	10	10	9	10
8	53·1	52·2	53·6	52·7	55·4	54·3	56·9	54·9	–	–	53·9	53·4	54·3	54·0	58·9	51·2	101·7	47·0	10	10	10	10	10
9	55·1	53·9	55·9	54·2	55·5	54·4	55·8	54·7	–	–	54·0	53·9	54·1	53·9	57·1	52·1	86·0	48·9	10	10	10	10	10
10	58·4	56·4	58·3	55·9	–	–	64·9	59·1	–	–	56·9	54·8	55·1	53·5	64·1	53·4	123·0	50·8	9	10	8	0	0
11	56·9	55·4	61·4	58·2	69·8	62·9	73·4	63·9	74·8	64·9	62·5	58·4	59·2	56·7	**75·6**	48·5	127·0	40·0	0	0	0	2	2
12	60·7	57·7	64·9	60·1	74·4	61·0	74·9	62·4	73·9	66·4	65·1	57·1	62·5	59·4	74·6	53·4	132·0	47·7	9	4	9	10	10
13	61·4	57·2	65·2	58·8	62·9	60·0	60·9	57·9	62·9	58·0	54·5	51·1	51·0	50·1	65·0	50·4	116·0	54·0	10	9	9	0	1
14	61·1	54·7	61·3	55·4	58·9	56·0	58·9	55·1	57·1	53·9	60·9	54·9	59·9	54·4	61·6	51·5	81·5	43·5	10	10	10	10	10
15	56·1	54·9	56·5	56·0	57·7	57·2	55·4	54·9	54·9	54·1	53·4	51·9	53·0	51·9	62·6	53·4	82·0	47·5	10	10	10	10	10
16	56·1	50·9	55·9	51·9	56·4	51·7	56·9	52·0	–	–	52·2	50·1	50·4	49·4	58·6	52·4	81·8	45·0	10	10	10	2	4
17	55·9	53·4	59·8	53·8	–	–	63·4	54·9	–	–	55·4	51·4	52·1	49·9	67·6	46·9	130·0	41·0	8	9	9	0	0
18	55·7	53·4	59·7	54·4	66·7	57·5	70·1	58·9	69·9	56·1	57·7	54·0	56·1	54·1	70·6	**43·9**	125·5	**35·0**	0	0	0	0	0
19	59·4	54·5	61·4	56·2	67·2	60·4	71·5	61·7	71·8	61·5	57·1	53·4	55·0	52·1	72·6	49·6	125·5	40·0	0	1	2	1	1
20	59·9	51·9	60·9	53·9	66·7	56·9	67·0	56·4	61·2	53·2	55·0	53·4	55·9	53·1	68·1	49·4	134·0	38·0	1	2	10	10	10
21	57·4	55·3	58·9	55·4	62·9	58·0	64·7	58·9	66·3	59·5	58·7	55·9	55·9	55·5	69·1	54·1	126·0	52·2	10	10	10	10	10
22	58·2	55·9	60·4	57·4	64·4	59·4	68·9	60·4	67·3	60·1	56·9	55·2	56·0	54·5	69·5	51·9	**134·5**	42·2	9	9	9	4	10
23	57·5	55·7	59·7	57·2	61·7	58·7	65·9	61·4	–	–	61·6	59·4	60·4	58·9	72·1	52·4	130·2	45·3	10	10	1	10	10
24	59·2	57·2	60·4	58·1	–	–	66·4	60·4	–	–	61·9	57·7	63·1	56·9	68·1	53·3	114·0	43·5	10	10	10	10	10
25	61·4	58·1	64·5	59·7	65·9	60·3	68·4	60·7	67·9	59·7	61·9	55·1	61·9	54·9	69·1	56·7	120·0	50·0	9	10	8	10	10
26	59·4	54·4	60·9	55·4	63·5	56·5	62·4	55·9	64·4	57·4	56·4	51·6	54·1	49·9	69·1	51·4	123·0	45·0	6	6	9	10	9
27	54·4	50·9	55·9	51·9	60·4	54·5	65·7	58·9	66·1	57·7	60·1	56·2	59·4	56·1	69·1	47·7	131·5	42·8	9	5	4	10	10
28	58·7	56·4	61·9	58·4	67·7	61·4	69·4	61·4	68·4	60·9	59·9	56·4	57·3	55·1	69·6	50·4	121·0	45·5	9	1	2	1	9
29	64·2	57·7	64·9	58·9	65·9	60·1	64·9	60·5	61·1	60·1	58·1	57·4	58·1	56·9	67·6	55·9	94·0	46·5	10	10	10	10	10
30	63·1	58·4	64·1	58·6	65·4	58·3	67·1	60·2	–	–	59·9	56·9	55·9	54·4	70·1	55·4	130·0	50·5	7	9	7	10	3
31	60·4	57·0	62·2	57·5	–	–	56·0	54·5	–	–	57·7	55·7	55·9	54·9	64·1	54·5	104·0	49·1	9	10	10	10	10
MEAN	57·7	54·4	59·3	55·3	–	–	62·5	56·9	–	–	56·8	53·7	55·6	53·3	65·4	51·5	113·6	45·8	8·1	7·8	7·8	7·0	7·4

STEVENSON SCREEN. AUGUST 1904.

	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	57·2	54·9	58·5	55·5	59·7	55·9	62·4	57·4	61·2	56·4	56·4	55·4	57·9	56·9	63·1	53·9	98·0	51·6	10	9	9	10	10
2	56·9	56·2	59·1	58·0	63·7	58·2	63·4	57·2	62·2	55·9	56·0	54·0	55·0	53·5	63·1	55·9	121·0	54·0	10	10	9	10	10
3	61·1	57·6	62·9	58·9	59·9	59·4	61·4	60·2	61·7	60·9	60·2	59·9	60·9	60·0	64·1	55·9	93·0	50·8	10	9	10	10	10
4	61·4	59·8	63·7	60·5	70·5	64·0	65·9	62·2	65·9	62·4	57·6	57·1	57·7	57·1	68·1	56·7	**136·0**	48·5	10	10	10	10	10
5	59·4	56·7	63·1	58·2	58·7	55·9	56·8	54·9	59·9	55·9	54·7	53·0	54·4	52·9	61·4	54·2	124·0	51·5	8	7	10	2	4
6	58·2	53·2	57·9	53·2	60·7	54·9	58·7	54·6	–	–	57·5	54·9	57·7	54·5	60·6	49·7	81·0	42·0	10	10	10	10	10
7	59·1	53·9	60·2	55·1	–	–	60·6	54·2	–	–	57·7	54·2	55·2	53·6	63·6	54·9	114·3	51·5	9	5	9	9	8
8	58·4	55·0	59·9	56·6	58·9	55·9	61·2	55·9	59·5	54·5	55·9	52·0	53·9	50·5	63·3	46·7	120·0	41·0	9	7	8	8	5
9	55·4	53·1	57·9	54·1	61·2	55·6	57·4	55·1	58·7	54·6	53·1	50·4	52·0	49·7	62·1	48·4	123·0	43·5	3	10	5	2	1
10	55·9	53·9	57·4	53·4	61·9	55·1	56·7	53·2	62·2	54·4	50·9	48·4	50·4	47·9	63·3	49·4	124·0	43·6	5	9	6	9	1
11	51·5	49·5	53·1	50·4	56·9	52·2	57·7	51·9	54·9	50·4	52·8	49·1	50·2	47·2	58·6	45·9	82·0	39·5	10	10	10	8	1
12	54·0	49·9	55·8	51·3	54·2	52·0	55·9	53·5	58·5	54·9	52·7	49·9	50·9	49·4	62·6	41·9	109·0	32·5	8	9	8	9	10
13	53·5	52·5	56·9	54·9	57·0	55·4	59·4	57·0	–	–	56·9	56·1	56·9	56·4	62·1	49·4	113·0	45·5	10	5	6	10	10
14	55·9	54·9	60·2	55·9	–	–	60·2	56·0	–	–	53·4	52·2	52·9	51·2	61·2	52·9	119·0	53·5	7	7	10	10	10
15	58·1	53·8	59·9	54·9	60·3	55·7	57·3	52·7	54·9	48·9	51·9	46·9	49·1	46·4	60·2	50·4	113·0	50·0	5	6	10	10	10
16	56·2	50·7	59·5	52·5	54·9	53·3	59·4	53·7	58·9	52·7	53·9	50·9	53·5	50·4	60·6	49·4	114·5	44·0	1	1	6	6	3
17	54·7	51·0	57·9	52·1	62·5	53·5	64·4	53·4	63·7	52 4	52·5	50·8	53·1	50·0	64·4	47·4	120·0	38·8	1	1	10	10	10
18	52·9	50·4	55·9	52·0	59·4	53·9	57·9	53·5	54·5	52·3	50·4	49·4	49·9	48·5	59·9	45·2	114·0	37·3	6	10	10	3	4
19	52·5	47·8	52·5	47·5	55·1	48·9	57·5	50·9	53·9	50·9	52·2	47·7	46·9	44·7	58·4	48·9	118·0	43·0	6	9	7	4	2
20	54·4	49·4	57·4	50·7	–	–	57·0	50·9	–	–	49·9	46·9	48·9	46·2	59·7	47·5	122·0	38·6	8	9	10	10	5
21	53·1	50·1	54·9	51·4	–	–	54·9	50·4	–	–	50·4	49·9	49·5	48·8	55·1	45·9	103·5	39·5	10	6	9	5	6
22	52·9	49·5	53·9	49·0	59·0	52·3	60·7	53·7	59·2	52·4	52·0	48·9	48·9	48·3	61·1	45·5	123·0	41·5	9	9	9	8	9
23	52·9	49·2	55·7	49·5	53·7	50·7	55·2	51·1	54·9	50·9	54·0	47·9	49·5	46·9	58·1	47·7	120·7	40·5	7	6	10	0	0
24	56·5	51·5	57·9	51·9	60·9	52·5	63·1	53·9	59·9	51·0	47·9	44·5	44·9	42·9	64·7	44·4	119·0	39·6	10	10	10	10	10
25	47·9	44·9	51·9	47·2	54·4	50·4	54·5	51·0	51·9	48·9	52·1	51·1	53·9	53·2	55·3	**39·4**	94·8	**30·8**					
26	53·5	52·4	55·4	53·0	–	–	58·3	54·4	–	–	54·4	52·0	53·5	52·0	58·6	51·4	112·0	48·4	10	10	6	10	10
27	57·4	53·0	58·9	53·9	58·9	54·4	58·9	55·7	–	–	56·1	55·7	55·9	55·5	59·8	52·8	115·0	49·0	10	10	10	10	10
28	60·0	58·4	59·9	57·9	–	–	63·1	59·7	–	–	58·9	57·4	59·2	57·7	64·1	55·6	93·0	56·2	10	10	3	1	1
29	60·4	58·4	61·5	58·7	63·4	59·7	66·5	60·9	64·9	60·2	55·9	54·9	53·9	53·4	67·4	55·4	114·0	56·0	10	10	10	10	10
30	56·9	55·4	62·4	59·4	72·9	66·5	74·9	65·0	71·1	64·7	62·7	61·9	61·9	61·1	**75·6**	50·2	117·0	40·3	9	10	10	10	9
31	55·9	53·9	56·1	53·3	57·9	52·9	62·9	54·9	59·7	53·5	55·7	51·9	54·4	51·9	64·6	53·9	115·8	55·0	10	10	5	10	
MEAN.	55·9	52·9	58·0	53·9	–	–	60·1	55·1	–	–	54·4	52·1	53·3	51·6	62·1	49·9	112·5	45·1	8·2	8·2	8·5	7·9	7·1

STEVENSON SCREEN. TEMPERATURE AND AMOUNT OF CLOUD. SEPTEMBER 1904.

	Temperature—Dry and Wet Bulbs.														Max.	Min.	Black Bulb.	Radn. Min.	Amount of Cloud, 0 to 10.				
	9h		10h		12h		14h		16h		21h		22h						9h	10h	14h	21h	22h
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.									
1	54·4	53·0	55·9	54·5	58·1	55·1	57·4	53·9	56·4	54·9	55·0	54·7	56·5	55·1	58·2	52·4	111·0	49·3	10	9	10	10	10
2	57·0	55·4	57·9	54·9	63·1	57·3	62·3	57·4	59·1	54·7	53·4	51·9	52·1	51·9	61·3	53·7	112·9	54·5	10	10	10	10	10
3	53·9	49·9	51·4	49·1	55·7	50·9	56·0	49·7	–	–	52·0	49·2	51·9	47·7	59·1	48·2	109·0	46·3	10	10	5	9	4
4	50·0	48·1	52·7	49·5	–	–	59·9	51·7	–	–	52·4	50·4	53·9	51·9	60·6	43·9	103·0	36·4	10	10	10	10	10
5	55·3	53·5	57·4	54·9	57·9	54·9	55·1	54·7	55·2	54·9	58·4	57·5	59·2	57·9	59·6	52·9	67·5	50·5	10	10	10	10	10
6	56·9	52·0	59·7	54·0	61·5	53·9	58·9	54·2	54·1	52·7	53·9	53·1	52·4	52·4	62·1	52·4	111·5	50·0	9	6	10	10	10
7	56·4	53·7	56·5	53·2	60·4	54·7	58·5	52·5	–	–	49·7	46·9	49·9	46·6	60·1	48·7	113·0	44·5	4	9	4	6	3
8	51·9	49·7	53·9	50·5	55·8	52·4	[56·8]	[53·0]	56·2	54·4	53·8	52·2	52·7	51·5	57·7	48·4	66·7	44·5	10	10	10	7	10
9	52·2	48·8	49·9	48·8	50·4	49·2	54·9	51·9	54·2	51·5	54·9	51·7	54·7	51·1	57·5	46·5	98·0	46·2	10	10	10	10	10
10	54·0	49·2	56·2	50·0	55·2	50·5	57·6	51·0	56·9	51·1	45·4	43·4	45·9	43·5	60·0	45·0	106·0	45·5	9	8	5	0	0
11	48·4	46·2	52·7	49·0	–	–	61·7	53·6	–	–	48·9	47·2	50·7	47·9	64·0	**36·0**	110·5	31·2	0	0	1	0	0
12	52·4	45·5	53·3	46·0	56·2	47·9	56·3	49·1	54·5	48·0	53·7	47·7	53·1	48·0	61·0	46·0	**115·5**	36·6	10	10	10	10	10
13	53·1	52·6	53·4	51·9	56·4	53·7	58·1	51·2	57·9	52·1	47·1	44·9	43·7	42·4	62·0	47·0	106·0	49·0	10	10	10	0	0
14	46·1	44·0	49·1	47·1	57·9	51·6	61·4	51·9	61·2	53·1	47·9	46·4	45·2	44·4	64·0	**36·0**	108·0	30·0	1	6	2	0	0
15	47·4	44·9	51·5	48·5	60·1	52·7	65·3	55·9	61·7	53·5	57·5	51·9	57·9	51·9	67·0	37·0	111·0	30·0	0	0	10	2	1
16	59·7	54·6	60·5	55·1	61·7	56·9	60·5	56·2	62·9	57·2	63·4	58·5	61·5	58·6	65·0	56·5	73·0	48·7	10	10	10	10	10
17	61·0	57·2	60·9	57·2	60·9	57·3	62·7	57·9	63·1	58·0	62·7	54·2	60·9	53·7	68·1	58·0	108·0	49·9	10	10	10	8	8
18	62·3	54·2	64·7	55·6	–	–	67·4	53·7	–	–	58·9	51·0	59·0	50·5	68·8	57·0	110·3	49·5	10	10	9	3	5
19	56·8	53·8	60·4	55·3	62·0	55·3	66·6	58·2	65·2	56·9	54·4	49·9	53·6	49·4	**70·5**	54·0	108·0	44·5	10	10	3	10	10
20	51·9	48·4	56·7	49·9	62·7	52·9	65·4	53·4	63·4	53·7	46·7	45·1	44·9	43·2	67·4	44·0	109·0	32·6	10	10	6	0	0
21	48·4	46·3	51·9	48·2	56·7	51·7	61·1	52·9	59·9	52·4	47·3	45·4	45·3	43·9	64·0	38·0	102·0	30·5	0	0	0	0	0
22	47·9	45·9	50·1	47·8	58·3	51·3	59·9	52·1	60·9	54·0	50·5	48·7	50·2	48·7	62·5	39·5	105·7	32·1	0	10	5	10	5
23	51·0	47·8	52·9	48·9	57·9	52·0	60·4	53·4	61·2	53·9	47·4	45·2	46·9	44·5	63·0	46·0	103·0	37·1	3	1	1	0	0
24	49·1	44·8	49·6	46·2	53·4	47·5	53·8	49·0	–	–	49·9	46·1	48·6	45·7	55·7	37·4	104·2	**28·8**	5	5	10	10	10
25	49·4	46·5	52·2	47·5	–	–	54·2	49·9	–	–	48·1	47·7	48·9	47·9	56·0	45·5	91·8	44·0	10	9	9	10	10
26	52·7	49·4	53·1	49·5	50·4	48·4	52·4	48·6	51·9	49·6	50·9	48·4	51·1	49·1	56·0	47·5	96·0	44·4	6	9	10	10	10
27	53·0	51·7	54·4	52·4	56·4	52·8	57·1	51·9	52·5	51·2	49·4	47·1	48·4	47·4	59·8	49·0	105·0	47·8	10	10	9	1	10
28	49·6	48·9	51·9	50·6	54·0	52·2	56·1	53·9	59·1	54·6	47·7	46·7	44·2	43·9	59·5	45·0	82·5	40·1	10	10	9	0	0
29	43·7	42·7	49·2	47·2	–	–	61·9	54·3	–	–	59·5	52·1	59·4	52·5	63·0	37·4	95·0	31·0	10	3	2	9	9
30	54·5	53·9	54·4	53·4	–	–	54·7	50·2	55·7	49·4	49·1	47·4	50·1	47·0	60·0	49·0	74·5	49·4	10	10	9	10	10
MEAN.	52·7	49·8	54·5	50·9	–	–	59·1	52·9	–	–	52·3	49·4	51·8	49·0	61·8	46·6	98·3	41·8	7·6	8·4	7·3	6·2	6·2

NOTE.—During August and September 1904, the self-registering maximum thermometer in the Stevenson Screen was somewhat out of order, and the values in the "Max" column of the foregoing tables for these months are not always reliable.

MONTHLY MEAN VALUES AT BEN NEVIS OBSERVATORY, 4407 FEET, AND AT FORT-WILLIAM OBSERVATORY, 42 FEET ABOVE SEA LEVEL. 1904.

BAROMETER—BEN NEVIS.

	Mid-night.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
Jan. .	5·102	5·100	5·096	5·098	5·097	5·091	5·087	5·085	5·086	5·090	5 090	5·090	5·087	5·080	5·078	5·081	5·083	5·077	5·078	5·077	5·084	5·085	5·086	5·084	5·090	5·087
Feb. .	4·875	4·877	4·874	4·871	4·869	4·869	4·869	4·868	4·873	4·873	4·874	4·874	4·867	4·862	4·855	4·855	4·855	4·859	4·868	4·875	4·878	4·877	4·880	4 882	4·887	4·870
Mar. .	5·304	5·304	5·299	5·295	5·289	5·285	5·289	5·291	5·294	5·298	5·298	5·300	5·297	5·294	5·290	5·286	5·283	5·288	5·294	5·297	5·296	5·293	5·293	5·290	5·285	5·293
Apr. .	·107	·103	·101	·089	·089	·091	·100	·115	·123	·129	·132	·137	·137	·137	·138	·136	·134	·134	·141	·139	·143	·142	·135	·130	·123	·124
May .	·305	·301	·297	·291	·286	·287	·289	·290	·292	·294	·209	·304	·307	·311	·310	·307	·305	·307	·308	·310	·314	·317	·318	·316	·313	·303
June .	·467	·463	·459	·454	·452	·453	·456	·460	·465	·471	·474	·480	·482	·487	·490	·486	·483	·482	·477	·475	·469	·467	·465	·462	·458	·470
July .	·464	·461	·457	·453	·449	·449	·452	·453	·458	·458	·458	·462	·467	·470	·471	·471	·469	·465	·466	·467	·469	·474	·474	·473	·472	·463
Aug. .	·408	·400	·396	·390	·387	·386	·388	·390	·396	·402	·406	·408	·413	·412	·417	·417	·413	·409	·407	·409	·416	·416	·415	·413	·410	·405
Sept. .	·468	·464	·461	·457	·455	·454	·456	·460	·463	·469	·469	·471	·470	·472	·467	·467	·465	·462	·462	·467	·466	·464	·465	·462	·457	·464

BAROMETER—FORT-WILLIAM.

Jan. .	9·689	9·685	9·686	9 684	9·686	9·680	9·678	9 675	9 681	9·684	9·688	9·687	9·679	9·669	9·666	9·666	9·673	9·670	9·674	9·673	9·676	9·677	9·678	9·675	9·675	9·678
Feb. .	·455	·456	·456	·455	·453	·453	·454	·455	·461	·462	·463	·460	·458	·447	·441	·433	·434	·434	·445	·450	·455	·459	·464	·467	·474	·454
Mar. .	·957	·956	·953	·946	·944	·941	·946	·950	·952	·951	·951	·947	·942	·932	·925	·918	·915	·914	·922	·928	·933	·935	·934	·930	·930	·937
Apr. .	·682	·678	·674	·670	·668	·672	·683	·696	·706	·710	·715	·716	·715	·710	·708	·702	·699	·696	·700	·706	·714	·714	·711	·706	·700	·699
May .	·867	·864	·863	·857	·854	·852	·856	·854	·854	·851	·851	·850	·849	·845	·843	·835	·834	·834	·842	·847	·858	·865	·870	·868	·870	·853
June .	·987	·983	·982	·978	·979	·981	·984	·984	·986	·984	·983	·982	·982	·981	·981	·977	·974	·970	·970	·972	·975	·979	·981	·980	·981	·980
July .	·949	·946	·944	·942	·941	·942	·945	·946	·947	·944	·941	·939	·939	·936	·936	·930	·928	·928	·929	·930	·937	·946	·952	·955	·957	·941
Aug. .	·906	·900	·896	·891	·890	·891	·897	·901	·903	·903	·902	·900	·899	·897	·900	·897	·895	·893	·896	·899	·907	·908	·913	·911	·908	·900
Sept. .	·994	·990	·991	·986	·985	·985	·992	·995	·999	·999	·998	·993	·988	·982	·977	·972	·970	·968	·975	·980	·989	·987	·987	·984	·982	·986

TEMPERATURE—BEN NEVIS.

Jan. .	25·2	25·4	25·3	25·1	25·2	24·9	25·3	25·4	25·3	25·3	25·5	25·8	25·9	26·0	26·0	25·8	25·5	25·4	25·3	25·6	25·6	25·6	25·5	25·4	25·2	25·5
Feb. .	21·9	21·5	21·5	21·3	21·1	21·0	21·0	20·9	21·0	21·2	21·8	22·3	22·6	22·8	22·7	22·6	22·4	22·0	22·0	22·0	21·9	22·0	21·9	21·8	21·6	21·8
Mar. .	22·0	21·8	21·9	21·6	21·6	21·8	21·3	21·4	22·3	23·3	23·7	24·3	24·8	25·0	24·7	24·6	24·7	24·1	23·5	23·2	23·1	22·9	22·8	22·7	22·4	23·1
Apr. .	27·2	27·3	27·0	26·6	26·7	26·7	26·9	26·9	27·3	27·6	28·0	28·3	28·6	28·8	28·8	28·7	28·6	28·5	28·3	27·8	27·5	27·4	27·4	27·3	27·3	27·7
May .	30·6	30·4	30·3	30·2	30·1	30·5	31·1	31·9	32·4	32·4	32·8	33·2	33·7	34·1	34·4	34·1	34·0	33·3	32·8	32-4	31·9	31·6	31·6	31·6	31·3	32·2
June .	38·0	37·8	37·7	37·5	37·2	37·6	38·0	38·6	39·1	39·7	40·3	41·2	41·5	42·1	42·1	42·2	41·9	41·4	40·9	40·2	39·5	38·8	38·2	37·9	37·8	39·5
July .	41·7	41·5	41·4	41·2	41·3	41·4	41·7	42·2	42·9	43·8	44·2	44·6	44·7	45·0	45·3	45·1	44·8	44·6	44·2	43·8	43·1	42·5	42·2	41·9	41·7	43·1
Aug. .	38·8	38·8	38·7	38·6	38·3	38·1	38·1	38·1	38·4	38·9	39·4	39·8	40·3	40·9	40·8	40·9	40·7	40·6	40·3	39·9	39·6	39·4	39·1	38·9	38·8	39·4
Sept. .	38·0	37·8	37·7	37·6	37·5	37·4	36·8	37·1	37·6	38·2	38·5	39·4	39·6	40·1	40·3	40·4	40·0	39·3	38·8	38·3	38·0	37·9	37·7	37·8	37·8	38·4

TEMPERATURE—FORT-WILLIAM.

Jan. .	40·9	41·4	41·0	41·1	40·7	40·7	40·7	40·9	40·7	41·0	41·1	41·4	41·7	42·1	42·4	42·3	42·0	41·5	41·3	41·1	41·1	40·9	40·8	40·9	40·7	41·2
Feb. .	37·3	37·2	37·0	36·9	36·5	36·6	36·6	36·6	36·8	37·3	37·5	38·3	39·3	39·5	39·5	39·5	39·3	38·7	38·4	38·2	37·7	37·8	37·4	37·4	37·3	37·8
Mar. .	38·2	37·8	37·2	36·9	36·4	36·4	36·4	36·4	37·0	38·4	39·6	40·9	41·9	42·8	43·4	43·4	43·2	43·0	41·8	40·7	40·0	39·4	38·9	38·8	38·5	39·5
Apr. .	43·6	43·7	43·2	42·6	42·6	42·7	43·0	43·9	44·4	45·1	45·8	46·3	46·9	47·5	48·0	48·3	48·0	48·0	47·4	46·2	45·4	45·1	44·4	44·1	43·9	45·3
May .	46·1	45·5	45·1	44·5	44·3	44·3	44·8	46·0	47·1	48·7	49·8	50·8	52·1	52·8	53·7	54·1	53·6	53·2	52·0	50·9	49·8	48·7	47·7	47·1	46·5	48·9
June .	51·4	50·8	50·4	49·8	49·3	49·6	50·6	52·1	53·7	55·4	56·6	57·5	58·7	59·3	59·8	60·2	60·2	60·1	59·5	58·4	56·3	54·4	53·2	52·1	51·4	55·0
July .	54·6	53·9	53·4	52·9	52·7	52·9	53·6	55·0	56·0	57·8	59·0	59·8	61·0	61·4	61·8	62·7	63·1	62·6	61·7	60·6	58·6	57·2	56·0	55·1	54·5	57·6
Aug. .	52·4	52·0	51·6	51·4	51·0	51·0	51·3	52·3	54·1	55·6	57·1	58·0	58·6	59·3	59·2	59·5	59·0	58·8	58·0	57·0	55·6	54·6	53·6	53·1	52·4	55·2
Sept. .	51·3	51·2	50·9	50·1	49·8	49·2	48·7	49·0	50·1	52·4	53·6	55·0	56·3	57·4	58·0	58·6	58·5	57·7	55·9	54·6	53·4	52·8	52·2	51·6	51·2	53·3

MONTHLY MEAN VALUES AT BEN NEVIS OBSERVATORY, 4407 FEET, AND AT FORT-WILLIAM OBSERVATORY, 42 FEET ABOVE SEA LEVEL. 1904.

WIND FORCE—BEN NEVIS.

	Mid-night.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mid-night.	Mean.
Jan.	2·34	2·92	2·92	2·81	2·73	2·68	2·47	2·35	2·24	2·26	2·23	2·31	2·27	2·26	2·19	2·71	2·90	2·56	2·68	2·74	2·84	2·95	2·95	3·05	2·69	2·61
Feb.	2·74	2·84	2·91	2·84	2·76	2·90	2·72	2·69	2·47	2·57	2·67	2·83	2·67	2·84	3·09	2·88	2·72	2·86	2·69	2·67	2·55	2·74	3·00	3·00	2·95	2·79
Mar.	2·58	2·50	2·48	2·52	2·55	2·44	2·40	2·39	2·45	2·63	2·58	2·84	2·74	2·47	2·50	2·50	2·50	2·31	2·31	2·26	2·48	2·37	2·48	2·52	2·55	2·49
Apr.	2·68	2·50	2·38	2·55	2·58	2·38	2·42	2·32	2·35	2·28	2·35	2·55	2·43	2·72	3·02	2·68	2·52	2·65	2·43	2·67	2·62	2·68	2·73	2·83	2·78	2·56
May	2·45	2·32	2·48	2·34	2·31	2·19	2·11	2·02	1·98	2·26	2·18	2·23	2·37	2·31	2·19	2·19	1·92	2·16	2·06	1·97	1·92	2·02	2·05	2·16	2·32	2·17
June	2·05	1·90	1·82	1·80	1·72	1·58	1·85	1·68	1·58	1·58	1·65	1·57	1·52	1·58	1·25	1·52	1·48	1·53	1·48	1·38	1·72	1·85	1·93	2·02	2·15	1·67
July	1·63	1·79	1·87	2·03	2·00	1·94	1·73	1·84	1·76	1·90	1·94	1·79	1·82	1·81	1·66	1·81	1·73	1·50	1·56	1·61	1·65	1·71	1·85	1·74	1·76	1·78
Aug.	1·35	1·34	1·50	1·44	1·50	1·52	1·34	1·40	1·50	1·40	1·42	1·34	1·26	1·21	1·03	1·27	1·19	1·10	1·11	0·98	1·13	1·23	1·26	1·29	1·34	1·30
Sept.	2 22	2·05	2·33	2·13	2·12	1·77	1 38	1·62	1·70	1·65	1 72	1·48	1·78	1·30	1·57	1·95	1·80	1·62	1·72	1·82	2·18	2·22	2·13	2·13	2·27	1·85

WIND DIRECTIONS—BEN NEVIS.

	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.
N	152	60	83	82	77	80	49	183	64
NE	2	59	39	83	53	44	7	35	29
E	5	157	134	37	67	68	17	12	31
SE	100	174	126	87	147	111	216	45	188
S	173	114	125	99	174	104	157	129	165
SW	115	49	103	96	91	76	99	126	103
W	87	26	61	136	75	81	95	69	73
NW	103	35	45	75	40	61	69	52	34
Calm or Var.	7	22	28	25	20	95	35	93	33

HOURS OF SUNSHINE—BEN NEVIS.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total.	Percentage of Possible.
January	–	–	–	–	–	0·15	0·34	1·37	2·36	2·80	1·94	0·23	–	–	–	–	–	–	9·19	4
February	–	–	–	–	–	0·46	1·85	2·52	2·74	3·69	4·50	4·19	2·62	–	–	–	–	–	22·57	8
March	–	–	–	0·12	6·63	8·48	9·39	9·80	9·52	7·40	5·17	5·80	5·93	1·31	–	–	–	–	69·55	15
April	–	–	0·25	1·17	2·00	2·03	1·83	2·00	2·20	2·00	1·96	1·48	1·39	0·20	–	–	–	–	18·51	4
May	–	3·44	6·62	6·03	5·79	5·60	6·13	6·99	7·04	7·39	7·32	5·29	4·06	3·22	3·12	1·78	0·43	–	80·25	16
June	0·82	9·00	11·41	14·59	14·76	13·73	13·23	12·98	12·72	13·38	13·10	13·09	11·67	9·28	10·16	9·08	4·26	–	187·26	35
July	1·21	9·46	11·59	10·79	11·52	12·09	9·83	9·45	9·64	10·85	9·43	9·50	6·52	5·60	6·30	5·79	0·87	–	140·44	27
August	–	0·15	2·10	2·09	2·54	3·50	3·05	3·76	3·99	3·16	3·67	3·29	2·15	1·85	1·73	0·36	–	–	37·39	8
September	–	–	–	3·90	7·30	9·19	9·77	11·26	11·13	12·39	10·24	9·64	8·26	5·85	2·61	–	–	–	101·54	27

HOURS OF SUNSHINE—FORT-WILLIAM.

January	–	–	–	–	–	–	–	0·98	2·07	2·00	1·14	0·20	–	–	–	–	–	–	6·39	4
February	–	–	–	–	0·38	2·10	3·98	4·78	5·03	5·30	4·14	4·25	1·20	–	–	–	–	–	31·16	15
March	–	–	–	1·46	10·76	14·55	14·25	14·96	11·93	9·65	8·52	8·59	7·64	1·50	–	–	–	–	103·81	34
April	–	–	0·73	2·43	3·59	5·11	6·13	7·15	7·99	10·18	9·66	9 58	7·23	5·51	2·49	–	–	–	77·78	21
May	0·32	5·47	6·85	7·56	10·03	10·22	11·00	10·87	13·18	12·02	13·80	12·20	10·45	8·34	6·24	2·83	–	–	141·38	31
June	3·24	12·55	12·73	14·86	15·18	17·02	14·64	15·41	15·46	16·13	15·44	15·76	15·61	15·60	14·44	9·64	1·08	–	224·79	49
July	0·73	7·47	8·66	7·12	11·38	11·00	10·39	10·34	11·15	12·47	14·46	15·09	12·89	11·40	11·97	7·44	–	–	163·96	35
August	–	0·77	4·89	8·76	11·39	12·68	11·76	11·32	12·16	11·05	11·30	8·97	8·38	7·98	4·02	0·04	–	–	125·47	31
September	–	–	0·10	3·35	11·25	13·18	13·51	14·16	16·03	15·54	13·45	13·90	10·78	7·18	0·34	–	–	–	132·77	41

BEN NEVIS OBSERVATORY.—LOG-BOOK, 1904.

Jan. 1.—Summit was clear from 19^h to 21^h, with fog below to S.E., but was enveloped in fog the rest of the day. Lunar corona at 3^h. After 20^h the thermometer box was changed.

Jan. 3.—After 8^h the thermometer box was changed.

Jan. 4.—Lunar coronæ at 4^h, 5^h, and 19^h. Solar coronæ at 11^h and 12^h. Thermometer box changed after 20^h.

Jan. 5.—Summit clear and air dry till 15^h. Fog since. Fog in valleys all morning, also a very thin film of fog over Caledonian Canal, Loch Lochy and Locheil.

Jan. 7.—St Elmo's Fire, accompanied by snowy hail, observed at 19^h. Thermometer box changed after 7^h.

Jan. 10.—Lightning seen at 20^h, but no thunder heard.

Jan. 13.—Fog, with snow, in the morning and again after 12^h; but at 8^h and 9^h the mist was very wet, and ice was deposited on all exposed surfaces.

Jan. 14.—St Elmo's Fire, accompanied with soft hail, at 4^h. After 12^h the thermometer box was raised.

Jan. 21.—Thermometer box changed after 11^h.

Jan. 23.—Summit clear all day. Cir.-c. moving from N. on sky from 8^h till 16^h. Cloudless the rest of the day. Thick fog below all day, its upper surface ranging from 3000 to 4000 feet. Aurora seen from 3^h till 6^h. Lunar coronæ at 20^h and 21^h. Glories at 10^h and the Ben shadow at 9^h. At 22^h the observer saw a flash of light, which he noted as lightning. There was no cloud on sky at time. At McLean's Steep the observer saw a fog-bow, and at the same place two ravens.

Jan. 24.—The mist rose after 2^h, and enveloped the summit. The temperature fell 8° between 2^h and 3^h—34°·0 to 26°·0,—the dew point of the previous three hours. Fog-crystals forming most of the day.

Jan. 27.—Earth currents in telegraph wire all evening. St Elmo's Fire seen at 20^h.

Jan. 28.—Earth currents in early morning and again at night. Lightning seen at 22^h 5^m.

Jan. 29.—Southerly gale from 15^h till midnight. The temperature readings to-day from 18^h till midnight are from the storm thermometer in tower. At 16^h the rain gauge was blown over the N. cliff. Strong earth currents at night.

Jan. 30.—Rain gauge put out, and readings of outside thermometers resumed at 1^h. Earth currents in cable at 3^h 55^m, 5^h 12^m, and 17^h. Thermometer box changed at 15^h 30^m.

Jan. 31.—Mostly fog all morning, but afternoon clear and fine. The air was very dry at night, the humidity being 32 per cent. at midnight. The cirrus noted at midnight was moving quickly from S. At 1^h a lunar halo was seen on a dull leaden pallium of dense cirro.-str. Earth currents noted at 5^h 13^m. At 22^h and 23^h a brownish-red glare was seen around the moon. It extended outwards all round about 20°.

Feb. 1.—Humidity continued low (lowest 26 per cent. at 1^h and 3^h) till 4^h, then it rose quickly till at 6^h the air was saturated. Fog and showers of snow the rest of the day. Fog-crystals forming at 9^h. At midnight the fog was very thick, and had a pink or rosy glow, as is seen sometimes in fog at sunrise and sunset. The brownish red glare about the moon continued visible till 5^h. The following notes were made.—2^h. Glare about moon, also tinging cir.-clouds. Very faint halo. 3^h. Trace of halo on cir., but not on coloured haze around moon. 4^h. Dark copper-coloured belt above western horizon. Halo complete. At 7^h what seemed like two moons were observed. In the W. the moon was very low down and gleaming through clouds of a heavy cumulus nature. At a distance right below her there was another source of light equal in size and brilliancy, but the edge of it was not sharply defined. Standing at the tower door the moon and the other light appeared equally distant above and below the Cairn on the top of Tower Ridge and slightly to the North of the face of the Ridge.

Feb. 2.—Fog-crystals forming quickly from very thick fog all morning. In the afternoon the growth was pure white.

Feb. 3.—Strong S.E. wind till 6^h, with thick fog, from which fog-crystals were forming rapidly. Lunar corona at 23^h.

Feb. 5.—Summit clear till 6^h. Fog during the rest of day. At 2^h, 4^h, and 5^h there were bands of cir.-s. and cir.-c. (or alto.-cum.) radiating from E.N.E. on sky and moving apparently from S.E. very slowly. Below this there was a stratum of loose str.-cum. moving quickly from E. This cloud formed, changed, and vanished quickly. Lunar coronæ at 2^h and 6^h. Two snow-buntings seen at 13^h.

Feb. 8.—Fog forming grey fog-crystals to-day. Summit clear at 22^h and midnight. A glimmer behind the clouds to N. at midnight was probably auroral. Thermometer box changed at 22^h 10^m. Height above snow not altered.

Feb. 9.—Thin fog in morning and again at night. Clear and fine from 13^h till 20^h. In the afternoon there was low-lying fog over Locheil and the Caledonian Canal, and the horizon to S.W., W., and N.W. was cloudy, while to E. and S.E. it was very clear. There was some cir. and cir.-s. high on sky from 13^h till 15^h. This at 16^h gave place to a very much lower cloud—loose cir.-c. or

alto.-cum. Part of solar halo seen at $14^h\ 15^m$. From 14^h till 16^h there was a great reddish ring round the sun outside a whitish watery glare.

Measurements per Stephanome were made, giving—

Radius of outside of red = 26° 17′
„ inside „ = 19° 39′

Feb. 10.—Earth currents noted at $0^h\ 47^m$, $1^h\ 0^m$, and $1^h\ 3^m$. Clear in afternoon, but fog all around below to about 4000 feet. Strongly marked reddish ring round sun at 15^h, same as yesterday. No cloud or halo seen connected with it.

Feb. 11.—Fog, except at 15^h and 16^h, when sky was overcast with stratus (alto.-str.) and thin blue haze was seen in valleys. Fine star-shaped snow-crystals falling at 21^h.

Feb. 12.—The wind in the afternoon increased to almost hurricane force. No outside observations were made from 13^h to 17^h inclusive. The temperature readings were made from Tower Storm Screen, and, after being corrected, were entered in the records. Outside observations were resumed at 18^h. Thunder and lightning between 23^h and midnight ($23^h\ 7^m$, 19^m, 21^m, 28^m, and 35^m). Earth currents set the telephone bell ringing at each flash. Earth currents were also noted in morning—two between 4^h and 5^h, at $5^h\ 55^m$, $6^h\ 35^m$, and again at $17^h\ 57^m$ and at $18^h\ 10^m$ and $18^h\ 20^m$. Fog-crystals grey in colour.

Feb. 13.—Icy hail falling and ice forming on surfaces in evening. Thermometer box changed after 17^h. Height not altered.

Feb. 15.—Thermometers changed, but box not changed nor height altered after 11^h.

Feb. 16.—At 1^h snow and snow-hail were falling. The snow fell as small and large motes (not flakes).

Feb. 17.—Fog in early morning and after 19^h. Summit clear, and sky almost cloudless during the day. Haze and detached cum.-fog all around below. Glare round sun with reddish ring outside it in afternoon. Thermometers changed after 7^h. Height not altered.

Feb. 20.—[During the last few days the Observatory cat has been suffering from a form of paralysis. To-day it was destroyed. It was brought to the summit as a kitten, a few months old, on 26th July 1895.]

Feb. 22.—Summit clear from 7^h till 16^h, but very thick fog at night, forming dark fog-crystals. (Wind S. to S.E.) Thermometer box changed after 8^h. After 17^h the thermometer box was raised one step on ladder stand. It now rests on the top of the fixed ladder.

Feb. 23.—Very thick fog all day, and fog-crystals very dark in colour.

Feb. 24.—Dark fog-crystals forming all day. Gritty snow falling most of the day, but not showing much in gauge. The surface drift was much whiter than the fog-crystals.

Feb. 25.—Fog forming dark fog-crystals all day. Small gritty snow falling during the day, but more flaky at night.

Feb. 27.—Clearing at intervals during the day, and quite clear after 18^h. Varying amounts of cir.-s. and cum.-cir. on sky moving from N. and lying N.W. and S.E. Bright lunar corona seen at 19^h.

Feb. 28.—Lunar halo seen at 3^h and 4^h. Very thick haze all round below at night. Fog-crystals to-day were again dark coloured.

Feb. 29.—Thermometers changed after 15^h. Lunar corona seen on cir.-c. clouds at 1^h.

Mar. 1.—Summit clear most of the day. Varying amounts of cir.-s., str.-cir., alt.-str., and cir.-cum. on sky, and haze and fog below. Lunar halo seen on cir.-haze at 2^h, 3^h, and 4^h, and lunar corona seen at 4^h. Hazy reddish glow about moon at 22^h. At 23^h the cir.-s. in sky consisted of one long irregular band in western sky, lying N.N.E. and S.S.W. At 16^h the radiating points of clouds were N.E. and S.W. This cloud was also ribbed N.W. and S.E. Thermometer box changed after 20^h. Small starry snow-crystals falling at 8^h.

Mar. 2.—In the early morning there was some cir.-s. low in western sky lying N.E.–S.W. At times this gave off arches which rose and advanced in a S.E. direction, the highest observed being about 40° above horizon at 5^h. Fog came on at 6^h. Trace of small lunar corona on cir.-s. at 5^h, but no trace of a halo. Lunar corona seen again, on fog, at 6^h. At 8^h it was noted that the snow-crystals lying on surface assumed the peculiar appearance of curved plates, with their edges, which were mostly straight lines, raised.

Mar. 3.—Note at 5^h: "Fog-crystals forming all night —white." Strong earth current at $13^h\ 42^m$.

Mar. 5.—Thermometer box changed after 10^h. A pair of ravens seen at $11^h\ 30^m$. Heather burning on moor to-day.

Mar. 6.—At $12^h\ 30^m$ broad pink band observed round the sun. Noted also at 14^h and 15^h. Changed thermometers after 7^h.

Mar. 8.—At 16^h stray starry snow-crystals were falling. Thermometer box changed after 15^h.

Mar. 9.—Solar corona seen at $17^h\ 20^m$, and the zodiacal light from 20^h till after 23^h. A raven was seen in evening.

Mar. 10.—Summit clear all day. Atmosphere pretty clear below all round during the forenoon, but thick haze came on in the evening. This haze was first seen to S.W. and W., and it steadily advanced from that direction. At $12^h\ 15^m$ fine masses of alto.-c. were seen in W. sky. The cir.-s. in sky later on radiated from N.W. and S.E. Double glories seen at 7^h and 8^h, and a solar halo at 15^h. The earth shadow was observed at 7^h.

Mar. 11.—Cloudless in forenoon, but fog all round below to near level of summit. Fog on summit in morning and at night.

Mar. 12.—At 15^h cir.-s. and str.-cir. on sky, whose radiating points were S.W.–N.E. Thermometer box changed after 8^h. Height not altered.

Mar. 14.—St Elmo's Fire observed at 13^h. Thermometer box changed after 4^h. The thermometers were again changed after 12^h; the wet bulb was reading much above the dry all forenoon.

Mar. 15.—Almost cloudless all morning. Cloudy in afternoon, fog at night. Very thick haze seen to S.E. in afternoon. It lay S.W.–N.E., and did not come nearer to Ben Nevis than the middle of the moor of Rannoch. Changed thermometer box after 10^h.

Mar. 20.—In early morning the snow falling was in small motes. Snow-bunting seen at 8^h.

Mar. 22.—St Elmo's Fire was noted at 13^h. Thermometer box changed after 23^h. Height not altered.

Mar. 23.—Air very dry all morning. Sky cloudless, apparently all day, but there was fog and mist on summit for a few hours in evening. Lunar coronæ were seen at night. A lunar fog-bow was noted at 22^h. The earth-shadow was observed at 6^h. Fog lay below 4000 feet all round at night.

Mar. 24.—Cloudless all day, but fog all round below and at times passing across the summit. This fog reached up to 4000 feet most of the day, but in evening it began to fall, break up, and disperse. Reddish ring round sun at 15^h and 16^h.

Mar. 25.—Fog below to S., S.W., and S.E. most of the day and haze to N. At night fog enveloped the summit also. Lunar corona seen at 21^h.

Mar. 26.—Lunar corona seen at 20^h. The fog that came on at 19^h came on from above.

Mar. 30.—Fog till 6^h; clear and cloudless thereafter, except from 13^h till 16^h. Very fine cumulus clouds all round below in morning. Hazy space round moon at night. Thermometer box changed after 8^h.

Mar. 31.—Till 4^h there was not a speck of cloud in the sky, or fog anywhere below. At 5^h there were some streaks of cir.-s. to E. and S.W. At 6^h some str.-fog appeared on W. hills. This spread, and became general at 7^h, while very thin cir.-s. or cir.-haze almost covered the sky. Fog enveloped summit at and after 8^h. After 10^h the wind suddenly increased to a strong gale, and did not moderate till after 17^h. At 16^h and 17^h the Tower screen thermometer was read for the temperature. Snow was falling, and drifting very much.

Apr. 1.—Heavy showers of snow and snow-hail all day. Earth currents at $20^h\ 1^m$.

Apr. 2.—S. to S.W. gale all afternoon. Tower thermometer in use at midnight.

Apr. 3.—Strong squally winds till 13^h. Very heavy showers of snow and hail all day. A fall of temperature occurred between 2^h and 3^h of 7°·5, wind veering from S. to W. and N.W. during the same time. Temperature remained steady during the rest of the day between 21° and 23°. Tower thermometer reading entered on daily sheet at 1^h. Earth currents on cable at $3^h\ 53^m$.

Apr. 4.—Lightning seen at 3^h. Earth currents on cable $5^h\ 37^m$.

Apr. 5.—Thermometer box changed at $6^h\ 10^m$.

Apr. 6.—Strong squally winds most of the day. Tower thermometer reading entered on daily sheet at 1^h.

Apr. 12.—Strong S.E. winds all day. Feathery fog-crystals, white in colour, forming in early morning, but during the day the colour changed to a very dark brown. Fog very dense in the evening.

Apr. 13.—Strong S.E. winds. Feathery fog-crystals forming all day. Earth currents on cable at $9^h\ 8^m$.

Apr. 14.—Thermometer box changed at $19^h\ 10^m$.

Apr. 17.—Thermometer box changed after 16^h.

Apr. 18.—Fog, with showers of snow, till 7^h. Clear since, and some cirrus on sky moving slowly from N.W. Atmosphere somewhat hazy in afternoon. Solar coronæ seen at 10^h and 11^h; a solar halo at 15^h, and glories at 19^h.

Apr. 19.—Air very hazy, especially so in afternoon and high up.

Apr. 20.—Summit clear after 19^h and sky almost cloudless. Fog low down over Locheil and Caledonian Canal in early morning. Somewhat hazy all day.

Apr. 22.—Earth currents in telegraph cable frequently during the forenoon.

Apr. 23.—Hill-top clear at 6^h, but sky overcast and fog on hills to N. to about 4000 feet; detached cum.-fog on hills in other directions. Fog or mist on summit during the rest of the day.

Apr. 25.—Earth currents in telegraph cable at $7^h\ 54^m$.

Apr. 26.—At the 11^h observation warm puffs of air were felt between tower and thermometer box. Earth currents in telegraph cable between 7^h and 8^h.

Apr. 29.—Thermometer box changed after 20^h.

Apr. 30.—Sun gleaming occasionally in afternoon. Summit clear from 20^h to 23^h, but sky cloudy. A little hard packed cirro.-str. on sky to N. at 22^h. Thermometer box changed after 20^h.

May 1.—Thunder and lightning at $15^h\ 15^m$; at the same time a flash occurred in lightning protector of telephone. We removed the coil, which was found to have been badly fused by the flash, and put in a spare one. Later, on trying to ring up the low level observatory, we could not get attention, evidently a break down has also occurred at the bottom of the hill. No newspaper report could be sent to-night. Earth currents on cable at $20^h\ 50^m$.

May 2.—Telephone put in order to-day. The cause of break down was found to be in the test box at the foot of the hill. Warm puffs of air felt at 13^h observation between tower and thermometer box.

May 3.—Summit clear at midnight, and sky cloudless; but fog in north cliff and on hill immediately to the east of Ben Nevis. At 3^h St Elmo's Fire heard on kitchen chimney and roof of tower and felt on observer's fingers. Thermometer box changed after midnight observation. Height above snow 40 inches.

May 4.—Sky cloudless till 11^h. Cloudy, with cir.-s., till 14^h. Fog on and off since. Fog hanging about hills to N., E. and S.E. all day. Haze in distance during the day, but clearer to E. Temperature rose rapidly after 5^h to 42° at 8^h; but with a change of wind from N., backing to S.W., the temperature dropped 7° between 8^h and 9^h.

May 5.—Earth currents in cable at $13^h\ 55^m$.

May 6.—Summit clear after 19^h, but sky overcast or nearly so. Fog on hills all round, and at 22^h rising up above summit to N., and passing over hill-top at times thereafter. Icy crystals forming on all exposed objects all forenoon. Part of an aurora seen at 23^h. Thermometer box changed after 20^h.

May 10.—The observer, while out walking on hill-top, felt warm puffs of air between 10^h and 11^h. Earth currents in cable at $8^h\ 55^m$ and $8^h\ 57^m$. Thermometer box changed after 20^h. Height above snow 38 inches.

May 11.—At 1^h observed a luminous light on sky at a point above the horizon to the N.W., and extending to about the zenith; also the same kind of light above horizon to S.E. to about 30° altitude.

May 12.—Summit clear from 4^h till 8^h, but atmosphere very hazy all round, the hills on opposite side of Glen Nevis being barely visible. A little cir.-s. on sky moving rather fast from the W. Mist during the rest of the day, with drizzling rain.

May 13.—Earth currents on cable between 10^h 35^m and 10^h 53^m.

May 15.—Glazed frost after 21^h, the temperature being about 31°.

May 16.—Summit clear from 8^h till 16^h, but thick haze all round, and a very gloomy look to E. and S.W. Thermometer box changed after 8^h. Height above snow 44 inches.

May 17.—St Elmo's Fire heard at 20^h. Most of the snow that fell to-day was in the form of small hard round pellets.

May 19.—Loose fog hanging about hill after 9^h, and occasionally passing over hill-top in the evening. Earth currents in telegraph cable at 9^h 25^m. Thermometer box changed after 10^h.

May 20.—Sky almost cloudless till noon, cloudy in afternoon, and overcast in the evening, with cir.-s. Hazy all day, becoming thicker in the evening. Detached fog on hills round in early morning, but clearing away during the forenoon. Solar halos seen at noon and at 17^h 50^m.

May 21.—Gloomy overcast sky or fog all day. Very thick haze high up all round. At 4^h there was cir.-c. and also cir.-s. much higher and very thin, but no direction could be got for the motion of the latter.

May 24.—Mist and drizzling rain till 12^h. Summit clear at times till 21^h. Sky cloudless since, but fog on hills round. Thermometer box changed after 22^h.

May 25.—Detached fog on hills till 5^h and again after 18^h; gradually spreading all round and enveloping hill-top at midnight. Haze about all day. Shadow of the Ben seen at 4^h.

May 26.—Sky cloudy or overcast, with cir. and cir.-c. moving quickly from S.W. till 15^h. Mist since, with heavy rain. Earth currents in telegraph cable between 15^h and 16^h.

May 27.—Sky cloudless till noon; somewhat cloudy since. Raven seen at 11^h.

May 28.—Sky cloudy or overcast till 10^h, and fog during the rest of the day. Air very clear in early morning. Fore-glow colours very bright at 2^h and 3^h. Fog in valleys in distance to N.E. in early morning. Thermometer box lowered one step on ladder after midnight. Height above snow 37 inches.

May 29.—After 4^h fog sunk below summit to about 4000 feet, leaving sky slightly covered with cir.-s. apparently moving rather slowly from S.W. Fog broke up and disappeared after 11^h. Ascending currents to W. in afternoon. Haze in distance high up all day.

May 30.—Sky almost cloudless till 16^h. Fog or mist till 23^h, but summit clear again since, and sky cloudless. Haze all round most of the day. The hills on opposite side of Glen Nevis appeared to be much nearer than usual in morning, because the tops of the hills were entirely above the haze. About 4^h 30^m a great piece of snow cornice overhanging the cliff between second gorge and Tower point gave way, making a noise resembling thunder.

June 1.—Thermometer box lowered one step after 16^h. Height above snow 36 inches. Earth currents at 8^h 55^m, 56^m, and 57^m.

June 2.—Mist till 3^h, summit clear since. Sky at times cloudy, with cir., cir.-s., and cir.-c., moving from N.W. and W. in forenoon and from S.W. in afternoon. Fog all round below in morning, on which glories were seen at 4^h and 5^h. Solar halos seen at 12^h and 13^h.

June 3.—Sky cloudless all day. Low-lying fog over Caledonian Canal and in valleys to S.E. in early morning.

June 4.—Thick haze around all day. Low-lying fog in valleys in early morning.

June 5.—Thick haze around all day. At 23^h fog rising in Glen Nevis and passing over summit.

June 6.—Thick haze around all day. Detached fog on lower hills in forenoon. Thermometer box lowered one step at 0^h 7^m. Height above snow 36 inches.

June 7.—Thick haze in early morning, but thinning during the day. Low-lying fog in valleys in forenoon. Sky cloudless till 15^h, somewhat cloudy till 21^h, but cloudless again since.

June 8.—Sky has been cloudless all day, except for fog passing overhead at times in the evening. Fog on hills to N. and E. most of the day.

June 9.—Thin fog till 4^h. Summit clear since. High fog on hills to N. and E. and passing persistently overhead all day.

June 10.—Sky cloudy most of the day. Piled up masses of fog on hills to N. and E. almost all day, and fog frequently passing overhead.

June 11.—Fog in valleys to N. and E. in morning, but dispersing after 9^h. Hoar-frost on roof of Observatory in morning. Thermometer box lowered one step. The stones are beginning to show round the foot of the ladder stand.

June 12.—Sky cloudless till 7^h. Cloudy or overcast till 21^h. Fog since. The cumulus cloud gradually lowered till it finally settled on summit. Somewhat hazy all day. A faint solar halo seen at 8^h 45^m.

June 19.—Rat seen in early morning and again at night feeding in front of kitchen window. On being disturbed it ran in the direction of the coal-cellar or the stable.

June 20.—St Elmo's Fire observed at noon, large snow-flakes falling at the time.

June 23.—A large hare seen on summit at midnight.

June 25.—Summit clear after 17^h, but broken cum.-fog all around below and occasionally passing. Fog-bow seen at 18^h.

June 26.—Lunar corona at midnight. Heard call of ptarmigan at 4^h. Also heard croak of ravens in cliff.

June 28.—Began to use summer thermometer screen before 1^h to-day. Variable amounts of cir., cir.-s., and cir.-c. on sky, radiating chiefly from N.W. and S.E. and moving from W.S.W. Atmosphere became somewhat hazy in the evening.

June 29.—Various cirri-forms on sky, moving chiefly from S. No snow at snow post A to-day, but there is still a good deal on other parts of the hill-top.

June 30.—Somewhat cloudy and very hazy throughout the day. Almost daily throughout June a pair of snow-buntings have been seen on summit. They begin to sing between 2^h and 3^h, and keep it up till very late at night.

July 3.—Showers of sleet and snow. At 7^h the summit was covered with fresh snow. St Elmo's Fire heard at the Plateau of Storms (4000 feet) about noon.

July 9.—Earth currents in telegraph cable noted between 10^h and 11^h.

July 10.—Summit clear, but fog lay in the valleys all

round up till noon. It then commenced to disperse, and was only observed in the distant valleys to west at night.

July 11.—Fog in the valleys or on horizon all day. Haze in the afternoon, becoming denser at night.

July 12.—Cum.-fog appeared on the south-east horizon at 9 a.m., and approached steadily till at 22^h the summit was enveloped in mist.

July 13.—Thunder and earth currents at $13^h\ 15^m$.

July 19.—Almost cloudless sky most of the day, though somewhat hazy.

July 20.—Sky almost cloudless in the morning, with fog in valleys. Overcast in the afternoon. Mist in the evening.

July 24.—Sky cloudless in early morning. Fog all round below all day, passing over summit at times in the afternoon.

July 25.—Fog or mist till 19^h, cloudy or overcast thereafter. Air dry at 23^h and midnight.

July 26.—Summit clear all day, though air somewhat hazy, and fog below all round.

July 27.—Sky almost cloudless till 14^h, but fog below and passing over summit at times. Overcast from 15^h onwards.

July 31.—Earth currents in telegraph cable at 14^h and 15^h. Thunder and lightning at $22^h\ 17^m$, $22^h\ 22^m$, and $22^h\ 39^m$.

Aug. 7.—Earth currents in telegraph cable between 1^h and 3^h.

Aug. 8.—Sky almost cloudless till 6^h, but fog in valleys, which rose up and enveloped summit during the rest of the day.

Aug. 9.—Fog-bow seen at 5^h.

Aug. 10.—Two weasels seen near stable in forenoon.

Aug. 11.—Except for a little fog passing in afternoon, summit has been clear all day. Hoar-frost on ground in morning and again at midnight. West coast lights seen at 1^h and 2^h.

Aug. 12.—Sky cloudless till 6^h. Fog or mist since. Hoar-frost on ground till 4^h.

Aug. 14.—A sharp heavy shower of hail fell between 17^h and 18^h, and a peal of thunder was heard at $17^h\ 19^m$.

Aug. 17.—Summit clear after 2^h, but sky somewhat cloudy during the rest of the day. Detached fog in valleys to S. and E. in morning, but dispersing after 8^h. Hoar-frost on Observatory roof at 6^h.

Aug. 18.—Slight haze around and detached fog in valleys to N. in forenoon. Hoar-frost on ground and on Observatory roof in early morning. Earth currents in cable between $14^h\ 28^m$ and $15^h\ 55^m$. A slight shower of sleet fell between 15^h and 16^h.

Aug. 20.—Fog till 20^h. Summit clear and sky almost cloudless since. Dark banks of cloud low to W. at midnight. Lunar coronæ in evening.

Aug. 22.—Sky almost cloudless till 4^h. Fog off and on during the rest of the day, with occasional slight showers of hail. Hoar-frost on ground in morning.

Aug. 24.—Fog till 9^h. Cloudy till 18^h. Sky cloudless since. Hoar-frost on ground at 22^h, 23^h, and midnight.

Aug. 25.—Sky cloudy, with cir.-s. moving quickly from S.W. till 5^h. Fog or mist since. A lunar halo seen at 1^h, 2^h, and 3^h. Hoar-frost on ground at 2^h and 3^h.

Aug. 29.—Summit clear after 15^h, and sky cloudless, except for a little cirro-cum. Thick haze round the horizon all afternoon.

Aug. 30.—Sky cloudless or almost so till 6 a.m. Fog till 10^h. Summit clear again till 16^h. Mist since, with heavy rain. Thick haze around all day. Low-lying fog in valleys to N. and E. in early morning.

Aug. 31.—A fall of about 5° in temperature took place between 2^h and 3^h, and the wind veered from S.W. to N.W., accompanied with very heavy rain.

Sept. 6.—Exceptionally heavy fall of rain in early morning. Between 1^h and 2^h, 0·541 inch was registered.

Sept. 7.—Showers of sleet and hail in the afternoon. Earth currents in cable between 10^h and 11^h.

Sept. 11.—Sky cloudless till sunset, except for a little alto-cum. in afternoon.

Sept. 19.—Summit clear all day, but thick haze all round in valleys.

Sept. 20.—Summit clear all day, but air hazy.

Sept. 21.—Summit clear till 20^h, when fog began to brush summit. Air hazy. Shadow of hill seen on haze bank at 6^h.

Sept. 22.—Summit clear most of the day, but air hazy. Shadow of hill seen on haze bank at $6^h\ 30^m$.

Sept. 29.—Hoar-frost on ground before 3^h. Glory seen at $10^h\ 30^m$ on W. ridge.

Oct. 1.—This forenoon the barometer stood at about 25 inches. The temperature ranged from 30° to 33°. The wind was W. to N.W., blowing about 10 miles an hour. Snow was falling, and mist enveloped the summit.

By command of the directors, the observations were discontinued at this Observatory after the noon readings were recorded.

APPENDIX

The Meteorology of Glen Nevis from October 1901 *to February* 1902.

By R. C. Mossman.

While meteorological observations taken in deep narrow valleys are open to grave objection for many meteorological purposes, including the drawing of isobaric and isothermal charts, yet the study of the climatic features in such a locality presents several points of special interest. This is more notably the case in the present instance owing to the close proximity of the Ben Nevis Observatory and the low-level Observatory at Fort-William. As the latter was only about $4\frac{1}{2}$ miles distant from the valley station, the peculiarities of the climatology of Glen Nevis could be studied with a confidence which would have been unattainable without this adjoining sea-level station.

The series of observations under discussion were commenced on 3rd October 1901, and continued till the end of February 1902. The choice of a site was limited by the ability to obtain accommodation, but, as will be seen from a discussion of the results obtained, it would hardly have been possible to have had a station more admirably placed for the study of valley conditions than was the hamlet of Achariach. Through the courtesy of Mr Sinton, the then tenant of Glen Nevis House, a site for the instruments was obtained in close proximity to the cottage.

Preliminary papers on the observations were communicated to the Scottish Meteorological Society on 20th March 1902, and to the Royal Society of Edinburgh on 19th May 1902.

Position of Station and Natural Features.

Achariach is situated in lat. 56° 46′ N., long. 5° 3′ W. The nearest town is Fort-William, which is distant $4\frac{1}{4}$ miles to the north-west as the crow flies, while by road the distance is 7 miles: about $2\frac{1}{4}$ miles north-east is the high-level observatory on Ben Nevis. Bartholomew's Reduced Ordnance Map of Scotland, sheet 15, from which the annexed sketch-map is taken, gives an excellent picture of the depth and narrowness of the valley. The height of the barometer at the valley station was 150 feet above mean sea-level, or 108 feet higher than that of the Fort-William Observatory. While the more local surroundings were somewhat open, the station was surrounded and shut in by high mountains ranging from 3000 to 4400 feet in height. The position of Ben Nevis with regard to the station has been already noticed. The principal peaks in the immediate vicinity were the Cairn Dearg of Ben Nevis, with a height of 3348 feet, $1\frac{1}{4}$ miles to the N.N.E.; 2 miles to the S.E. is Sgor-a-Mhaim (3601 feet);

2 miles S.S.E. is Stob Ban (3274 feet), and the same distance S.W. Mulloch nan Coirean (3077 feet). On the east the valley is closed by the precipitous face of the Meall Cumhann (2306 feet), while still farther to the east is the wide and bleak elevated plateau of the Moor of Rannoch. The river Nevis lay some hundred yards north-east of, and some 20 feet lower than, the station, and a few yards to the east was a mountain torrent. From this description it will be clear that the station was practically in the bottom of a cup-shaped basin, and that any wind that blew had to come over a high mountainous range before reaching the station. To the west, in the

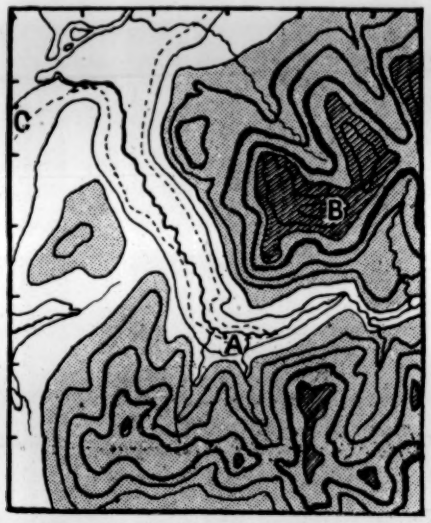


FIG. 1.—The Ben Nevis District, from *Symon's Meteorological Magazine*. A, Achariach: B, Ben Nevis Summit; C, Fort-William Low-level Station.
This map includes 7 miles by 5½. Contours at every 500 feet; above 1000 shaded, and above 3000 darker shading.

direction of Fort-William, the valley some short distance below Achariach widened considerably, but winds from this quarter were probably in the majority of cases south-west winds deflected.

Instrumental Equipment.

The two Stevenson screens were placed on a slightly raised piece of moorland with a fairly dry subsoil. The larger screen contained a Richard thermograph and hygrograph, while in another screen of the ordinary size were exposed the maximum and minimum self-registering thermometers and the dry and wet bulb thermometers, with the bulbs 4 feet above the ground and 154 feet above mean sea-level.

A black-bulb solar radiation thermometer *in vacuo* was fixed in a brass frame screwed to the roof of the larger thermometer screen, and a terrestrial minimum thermometer with a bright bulb was placed on the ground. There was a copper rain-gauge 5 inches in diameter, and after 2nd December readings of an anemometer kindly presented by the inventor, Mr W. H. DINES, F.R.S., are available. The barometer (hung in the living-room of the cottage, with its cistern 150 feet above

mean sea-level) was of the Fortin pattern, and had a Kew certificate, a further check being obtained by comparisons made of its readings with those of the standard of the Fort-William Observatory both before and after these observations. For use in excursions there were two aneroids (one of the Watkin pattern) and a sling thermometer. There was a pocket spectroscope for rain-band observations. The time of the station was provided by a ship's chronometer, which was frequently compared with the standard time at the Fort-William Post Office.

On 26th October a new rain-gauge was set up near the head of Glen Nevis, about 30 yards S.E. of Allt Coire Eoghainn, a burn which reaches the valley just at the end of the Glen Nevis carriage drive. This gauge was at a height of 357 feet above the sea, about $1\frac{1}{4}$ miles east of Achariach. The gauge was as a rule read once a week, and always on the 1st of each month, so that the results would be directly comparable with those of the other gauges at Achariach, Ben Nevis, and Fort-William.

Hours of Observation.

The regular hours of observation were 9 A.M., 10 A.M., noon, 2 P.M., 4 P.M., and 9 P.M.; but, owing to frequent absence from the station on excursions, only the early morning and late evening observations are complete for the whole period. The following table shows the number of days in each month on which observations were made at the different hours:—

	October.	November.	December.	January.	February.	Total.
9 A.M. . .	29	30	31	31	28	149
10 ,, . .	29	30	31	31	26	147
Noon . . .	19	12	16	11	10	68
2 P.M. . .	24	27	24	20	19	114
4 ,, . . .	17	21	16	12	5	71
6 ,, . . .	4	12	16	26	23	81
9 ,, . . .	29	30	31	31	28	149
Other hours .	16	14	19	27	41	117
Total .	167	176	184	189	180	896

In the tables appended, the values are those for 9 A.M., 10 A.M., 2 P.M., and 9 P.M. (see p. 668), and in additional tables (see p. 680) the data referring to other hours are given in a different form. Particulars as to methods of reduction, hours at which rainfall was read, and other information are given on p. 663. In the tables the hours are reckoned from 1 to 24, the latter being midnight.

Discussion of the Observations.

In the discussion of the observations the main point kept in view has been to utilise the Ben Nevis and Fort-William data so as to throw light on the abnormal

features of the meteorology of the Glen. The discussion is treated in three sections :—

I. General climatology of the Glen as compared with the Ben Nevis and Fort-William Observatories, including diurnal ranges of pressure, temperature, and humidity.

II. Observations taken during true "Föhn," and in a special type of rainy weather in which a Föhn effect prevails in the Glen. This includes a discussion of the diurnal period at the three stations as well as of observations taken on the adjacent hills during excursions.

III. Comparison of the meteorology of the three stations during periods of high barometric pressure and low temperature, including observations taken on excursions during the prevalence of "up-bank thaw."

As far as possible, overlapping and repetition have been avoided in dealing with the various sections, though this has been a matter presenting considerable difficulty. It is for this reason that a detailed comparison of the monthly and other differences between Glen Nevis and Fort-William in the matters of temperature, pressure, rainfall, etc., has not been made, as the salient features are discussed in the sections dealing with Föhn and up-bank thaw.

The Characteristics of the Period October 1901 *to February* 1902 *at the Ben Nevis and Fort-William Observatories, as compared with the Normals.*

Table I. gives the mean values of the principal climatic elements for the months October 1901 to February 1902 at the Ben Nevis and Fort-William Observatories, and also at Achariach ; and in Table II. the data from the two former stations are compared with their respective normals for the thirteen years 1891–1903. As regards cloud and wind direction on Ben Nevis, the means are those of the twenty years 1884–1903.

Looking at Table II., it will be seen that the characteristic features of *October* 1901 were a slight excess of pressure, rather low temperature, deficient sunshine, and slightly increased cloud amount and wind force on Ben Nevis, accompanied by a rainfall 32 per cent. above the normal. Associated with this there was a marked excess of southerly and defect of northerly winds. At Fort-William, pressure, temperature, and sunshine were in close accordance with the average, but rainfall was a fifth greater than the normal.

The outstanding features of *November* on Ben Nevis were a high barometric pressure, low temperature and wind force, and a slight excess of sunshine. In spite of the high pressure, precipitation was but little below the normal, and this relatively large rainfall was accompanied by a great excess of northerly and deficiency in southerly winds. At Fort-William the observed departures were in close accordance with those noted on the summit, but rainfall was distinctly below the normal.

In *December*, on the summit of Ben Nevis, there was a low barometric pressure, temperature, and wind force, accompanied by a normal amount of sunshine. Rainfall

was 20 per cent. above the average, and as in November northerly winds were in excess and southerly in defect. The most pronounced difference at Fort-William, as compared with the summit station, was in the rainfall, which shows a slight deficiency.

In *January* 1902, on Ben Nevis, pressure, temperature, sunshine, and rainfall were all slightly above their respective normals; wind force was markedly under the average, and winds from north and west were in excess, and those from south and east in defect. At Fort-William the observed values were in accordance with those on the summit, except temperature, which was practically the average. The relatively higher temperature on the summit was thus due to the inversions accompanying the marked anti-cyclonic conditions which were so conspicuous a feature of the meteorology of this month.

In *February* 1902, pressure, temperature, and rainfall were below the average both on the summit of Ben Nevis and at Fort-William, the small rainfall—only one-fifth of the average—being a noticeable feature at both places. Sunshine was markedly in excess at both stations. Wind force was just the average at the summit station, where there was an unusual prevalence of winds from the north-east and south-east, while winds from north-west, west, and south-west were in defect.

For the whole period of five months the most marked characteristic was the low temperature at both places, and the reduced wind force on Ben Nevis summit. Taken as a whole, the period under review was a dry one, the deficiency of rainfall as well as the excess of sunshine being more prominently exhibited at Fort-William than at the Ben Nevis Observatory. Barometric pressure at both stations was in close accordance with the normal. As regards wind direction on the summit, the data present few features of interest, if we except the prominent excess of northerly winds in November, December, and January, and the unusual frequency of south-east winds in February.

A comparison of the records at Fort-William and at Achariach for the five months shows clearly: (1) lower minimum temperatures and consequent greater monthly range of temperature in the Glen, associated with a slightly smaller mean daily range; (2) an increase in the solar and terrestrial radiation, associated with a lower relative humidity, and this despite a higher rainfall, number of rainy days, and amount of cloud; (3) a mean wind force more than double that of Fort-William, due to the frequency and strength of local squalls in the Glen; (4) a marked difference in the observed wind directions, there being a tendency for south-west and west winds to be deflected into west and north-west. Calms are also more frequent, and this, in conjunction with the higher mean wind force recorded, emphasises the statement as to the strength of the gusts at Achariach. There is in the Glen what may be termed a natural tendency to a condition of Föhn, and this, as we shall see later when the special features are under discussion, is as marked a characteristic in overcast, rainy weather as in clear weather. Another phenomenon frequently observed was up-bank thaw, in which a

very low temperature and high humidity as compared with Fort-William prevails in the Glen, in striking contrast to the warmth and dryness typical of Föhn. A further point of note is the very irregular distribution of temperature that was found to prevail in the valley, even on days in which no very special abnormalities were shown by an inspection of the data from Fort-William and Achariach. The air in the Glen would often appear to be made up of sheets of very different temperatures, and local Föhn of restricted extent is common. Doubtless from an orographical standpoint Glen Nevis is but an insignificant hollow, but the importance and interest of the results obtained cannot be judged from the point of view of mere local climatology, since the phenomena observed equally apply to regions of the earth where the natural features and physical processes are on a much grander scale than in this secluded Highland glen.

TABLE I.—*Mean Monthly Values at Ben Nevis, Fort-William, and Achariach from Hourly Observations, October* 1901 *to February* 1902.

BEN NEVIS.

	Pressure.	Temperature.	Sunshine.		Cloud.	Wind Force.	Rain.	Wind Direction.								
								N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Calm.
1901.	Inches.	°F.	Hours.	%	%	0–12.	Inches.	%	%	%	%	%	%	%	%	%
October .	5·250	30·9	15·3	5	89	2·57	19·55	15	6	2	20	16	19	14	6	2
November	5·470	28·4	44·4	18	80	1·97	15·09	40	13	3	8	9	7	8	11	1
December	4·910	23·2	15·8	8	89	2·15	25·43	41	7	5	9	6	9	9	10	4
1902.																
January .	5·316	24·0	31·4	14	85	1·99	24·75	32	6	2	9	6	13	16	13	3
February.	5·199	22·1	63·7	24	76	2·71	3·36	19	15	6	27	16	9	4	1	3

FORT-WILLIAM.

	Pressure.	Temperature.	Sunshine.		Rain.
1901.	Inches.	°F.	Hours.	%	Inches.
October . .	9·791	46·5	58·7	23	9·55
November .	0·087	42·8	40·1	23	4·64
December .	9·486	37·9	11·5	9	10·69
1902.					
January . .	9·959	38·6	27·7	18	10·03
February . .	9·841	36·0	62·2	31	1·07

ACHARIACH.

	Pressure.	Temperature.	Sunshine.	Rain.
1901.	Inches.	°F.	Hours.	Inches.
October . .	9·792	47·6	18·8	9·62
November .	0·088	43·1	3·3	5·42
December .	9·488	37·7	0·0	11·80
1902.				
January . .	9·959	38·2	0·0	11·02
February . .	9·842	35·0	11·3	1·76

TABLE II.—*Showing the Departure from the Average of Mean Values at the Ben Nevis and Fort-William Observatories for the Thirteen Years* 1891–1903.

BEN NEVIS.

	Pressure.	Temperature.	Sunshine.	Cloud.*	Wind Force.*	Rain.		Wind Direction.*								
								N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Calm.
1901.	Inches.	°	%	%		Inches.	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
October .	+·019	−0·5	−10	+0·4	+0·11	+ 4·74	+32	−11	−1	−4	+ 7	+5	+6	+2	−1	−3
November .	+·184	−1·1	+ 6	−0·5	−0·71	− 0·86	− 5	+20	+7	−4	− 7	−4	−7	−4	+2	−3
December .	−·200	−2·5	0	+0·2	−0·58	+ 4·20	+20	+20	+1	−1	− 7	−7	−5	−3	+1	+1
1902.																
January .	+·092	+0·6	+ 6	−0·3	−0·90	+ 5·73	+13	+12	−3	−4	− 3	−6	−2	+3	+3	0
February .	−·029	−2·0	+ 8	−0·7	+0·03	−11·72	−78	− 3	+6	−1	+13	+4	−4	−6	−8	−1

FORT-WILLIAM.

	Pressure.	Temperature.	Sunshine.	Rain.	
1901.	Inches.	°	%	Inches.	%
October . .	+·016	−0·1	− 1	+1·63	+21
November . .	+·220	−1·2	+11	−2·86	−38
December . .	−·216	−2·2	+ 3	−0·63	− 6
1902.					
January . . .	+·099	−0·1	+ 8	+1·35	+13
February . .	−·014	−2·8	+12	−5·80	−84

* The averages with which cloud amount and wind direction and force have been compared are for the twenty years 1884–1903. See *Trans. R.S.E.*, vol. xliii. pp. 497–501.

Daily Temperature Differences between Achariach and Fort-William, and Achariach and Ben Nevis.

Table III. gives the mean daily temperature at Achariach for each day in the five months, deduced from the tabulation of the hourly thermograph values controlled by eye-readings taken several times daily. On comparing these values with Fort-William, we get the following results :—

Number of Days on which Achariach was from

8°·1 to 10°·0 colder than Fort-William	1
6·1 „ 8·0 „ „ „	1
4·1 „ 6·0 „ „ „	2
2·1 „ 4·0 „ „ „	17
0·1 „ 2·0 „ „ „	38
The same as „	0
0·1 to 2·0 warmer „ „	77
2·1 „ 4·0 „ „ „	10
4·1 „ 6·0 „ „ „	3

Hence, on 90 days the Glen enjoyed a higher temperature than Fort-William, which was warmer than the Glen on 59 days. On 1st February 1902 the Glen was 9°·1 colder than Fort-William, and on 31st October 1901, 5°·3 warmer, these being the extremes. The greatest excess at any hour occurred on 31st October at 7 A.M., when Achariach was 11°·0 warmer than Fort-William; while at 10 P.M. on 1st February Achariach was 14°·5 colder than Fort-William.

Comparing the mean daily temperatures recorded on Ben Nevis with those at Achariach, we find the following:—

Number of Days on which the Summit of Ben Nevis was from

18°·1 to 20°·0	colder	than	Achariach	. . . .	19
16·1 „ 18·0	„	„	„	. . . .	62
14·1 „ 16·0	„	„	„	. . . .	29
12·1 „ 14·0	„	„	„	. . . .	18
10·1 „ 12·0	„	„	„	. . . .	9
8·1 „ 10·0	„	„	„	. . . .	4
6·1 „ 8·0	„	„	„	. . . .	2
4·1 „ 6·0	„	„	„	. . . .	3
2·1 „ 4·0	„	„	„	. . . .	1
0·1 „ 2·0	„	„	„	. . . .	0
0·1 „ 2·0	warmer	„	„	. . . .	1
2·1 „ 4·0	„	„	„	. . . .	0
4·1 „ 6·0	„	„	„	. . . .	1
6·1 „ 8·0	„	„	„	. . . .	1
8·1 „ 10·0	„	„	„	. . . .	0
10·1 „ 12·0	„	„	„	. . . .	0
12·1 „ 14·0	„	„	„	. . . .	0
14·1 „ 16·0	„	„	„	. . . .	1

The greatest difference of temperature on any day, between the summit and the Glen, was 20°·0 on 12th November, and the greatest temperature inversion on 1st February 1902, when the Glen was 14°·7 colder than the summit, the maximum difference occurring at 10 A.M., when the temperature on the summit was 35°·5, and at Achariach 15°·1, or 20°·4 colder. On the other hand, at 9 P.M. on 12th November 1901 the summit was 22°·1 colder than Achariach.

[TABLE III.

TABLE III.—*Mean Daily Temperature at Achariach from Hourly Observations.*

	October.	November.	December.	January.	February.
1	(55°4)	48°0	50°5	42°6	16°9
2	(55·8)	47·8	46·6	44·3	38·7
3	52·5	46·4	42·9	48·7	39·8
4	51·1	39·8	48·4	44·3	31·4
5	50·3	46·4	45·9	44·4	30·1
6	44·5	51·1	49 0	49·3	35·7
7	43·5	48·2	45·2	49·2	25·5
8	47·6	49·8	39·6	46·7	24·5
9	46·3	52·2	33·0	46·4	30·4
10	50·0	49·5	34·1	39·9	25·2
11	47·3	45·4	34·7	32·5	25·3
12	49·0	40·7	27·0	33·3	27·9
13	47·6	36·8	36·5	28·3	15·8
14	48·3	34·2	35·8	24·9	32·2
15	42·8	26·1	33·7	46·2	38·5
16	41·4	30·6	26·1	48·5	44·4
17	49·4	46·5	36·4	44·3	40·6
18	46·8	49·5	33·0	43·4	39·5
19	46·9	50·2	34·3	46·5	39·8
20	47·4	40·0	37·8	44·4	38·7
21	42·2	37·4	35·3	44·5	38·7
22	45·1	28·2	21·3	45·5	43·2
23	44·4	26·2	31·8	47·8	46·3
24	43·6	45·6	33·7	37·5	48·9
25	45·0	45·3	36·3	32·1	45·6
26	43·9	47·5	36·9	26·6	39·7
27	56·4	47·3	36·5	25·5	38·3
28	57·2	41·5	37·4	28·9	39·2
29	44·8	45·9	38·3	25·6	...
30	43·0	49.4	45·8	10·9	...
31	46·7	...	45·6	13·6	...
Means	47·6	43·1	37·7	38·2	35·0

Rapid Temperature Changes.

A number of rapid temperature changes were recorded by the thermograph, the following being some of the more prominent:—

Date.	Hour.	Temperature.	Hour.	Temperature.	Interval of Time.	Change of Temperature.
November 2 . .	7 0	46°6	7 40	35°2	40 mins.	−11°4
,, 23 . .	21 55	30·7	22 15	40·3	20 ,,	+ 9·6
December 12 . .	19 50	22·9	20 35	35·3	45 ,,	+12·4
,, 19 . .	10 10	23·4	10 15	34·2	5 ,,	+10·8
February 2 . .	4 5	26·9	4 40	42·6	35 ,,	+15·7
,, 14 . .	0 15	8·3	2 0	13·6	45 ,,	+ 5·3
,, 14 . .	2 0	13·6	2 40	32·7	40 ,,	+19·1

A point of interest in connection with these temperature changes is that there is, as a rule, no corresponding change at Fort-William, but that, before a rise of temperature at Achariach, the temperature there was several degrees colder than at Fort-William, and after the change several degrees warmer, showing that Föhn conditions had set in in the Glen. The following, taking the values for the two places at the hours for which data from Fort-William are available, shows this very clearly :—

Date.	Hour.	Temperature.			Hour.	Temperature.		
		Glen.	F.W.	Difference.		Glen.	F.W.	Difference.
November 23 . .	21	29°·8	31°·4	− 1°·6	22	39°·1	31°·6	+7°·5
December 12 . .	20	23·1	31·5	− 8·4	21	36·0	31·0	+5·0
,, 19 . .	10	23·5	27·8	− 4·3	11	36·1	28·5	+7·6
February 2 . .	4	27·0	37·5	−10·5	5	42·6	37·0	+5·6
,, 14 . .	2	13·6	17·0	− 3·4	3	32·4	27·3	+5·1

At Achariach the average relative humidity at the hour before these temperature changes was 87, and at the next hour 66, showing a fall of 21 per cent. accompanying the temperature rise; but at Fort-William no such change in humidity took place, the corresponding values being 77 and 75 respectively.

Wind Direction, Force, and Velocity.

There was no anemometer giving a continuous record of wind direction and force, so we are restricted to a discussion of the observed directions as noted at the four principal hours of observation, viz. 9 and 10 A.M., 2 P.M. and 9 P.M.

An analysis of the observations taken at these hours, for the 122 days in which the record is complete at all hours, gave the following results, the force being as estimated on the scale of 0 to 12, in which 1 represents a mean velocity of 7 miles per hour :—

Hour.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Calm.	Var.	Mean Force.
9	4	6	13	12	8	15	24	7	33	0	0·82
10	6	4	12	16	5	9	18	15	36	1	0·79
14	7	3	8	15	4	7	20	16	41	1	0·78
21	0	1	7	20	11	7	17	22	37	0	0·84
	17	14	40	63	28	38	79	60	147	2	0·81

Hence the prevailing winds in the Glen were west and south-east, while the least frequent were north-east and north. Calms were very frequent, accounting for nearly one-third of the whole. As regards the diurnal variation of wind direction and force, the hours of observation are not sufficiently numerous or well distributed to give results

from which definite conclusions can be deduced. It will be seen that there is a gradual diminution in the frequency of east winds, and an increase in south-east and north-west winds, as the day advances. South-east, south, and north-west winds show a decided maximum, and north, north-east, and east winds a decided minimum, at 9 P.M. (21^h).

Strength of the Wind.

The strength of the wind varies little, being lowest at 2 P.M. and greatest at 9 P.M., but the variation is very small, less than one-tenth of a mile per hour. From 4th December to 28th February the maximum pressure, as registered by the Dines anemometer, gave the following as the mean maximum strength of the wind during the day period, 9 A.M. to 9 P.M., and the night period, 9 P.M. to 9 A.M., 27th February being excluded owing to the exceptional features of the gale of that day :—

	Miles per Hour.		
	Day.	Night.	Whole Period.
December . . .	27	27	32
January . . .	21	21	28
February . . .	15	16	23

Hence there is no difference between the strength of the strongest gusts during the day and night. The following table gives the maximum velocity in miles per hour and the average velocity of the wind on the stormiest day in each month :—

	Maximum Velocity.	Date.	Highest Mean Velocity.	Date.
December . . .	64 miles per hour.	13	15 miles per hour.	9
January . . .	67 ,, ,,	9	7 ,, ,,	6
February . . .	117 ,, ,,	27	18 ,, ,,	27

The feature of the wind is its gustiness, and these gusts are separated by long intervals of calm, or very light airs. The highest velocity recorded was 117 miles per hour on the morning of the 27th February, at which time a full gale reaching force 10 at some hours was blowing from the south-east on Ben Nevis. The gale was severely felt in the Glen, and considerable damage was done at Glen Nevis House, where some buildings that had stood for twenty years were demolished about 8 A.M. The strength of the wind was found to vary greatly in different parts of the Glen, being greatest at such places as the Garochar and at the highest point of the carriage drive near Allt Eoghain, where a steady wind of force 8 to 9 was experienced. The highest mean velocity shown by the Dines anemometer for this day was 37 miles per hour from 10 A.M. to noon. After 1 P.M. the wind at the station fell considerably, but a heavy gale was found to prevail in those parts of the Glen exposed to the east.

Mean Amount of Cloud.

The mean amount of cloud at the hours of 9, 10, 14, and 21 has been computed for the 120 days during which the observations are complete at each of the four hours. The results are as follows, on the scale 0–10 :—

9	10	14	21	Mean.
8·5	8·4	8·5	7·5	8·2

It will be seen that the cloud amount continues high in the morning and afternoon hours, but in the evening there is a distinct clearing of the sky, this coinciding with the setting in of what may be termed the diurnal Föhn period.

During the same days at Fort-William the mean amount of cloud was as follows :—

9	10	14	21	Mean.
8·1	8·1	8·0	6·9	7·8

Hence the values at Fort-William show that the sky there was somewhat clearer than in the Glen, but one cannot dogmatise in this connection, as there may be a slight personal equation affecting the direct comparability of the results at the two places.

Mist on Hills.

The presence of mist or fog was noted on the Cairn Dearg of Ben Nevis (3348 feet), Sgor-a-Mhaim (3601 feet), the Corrie Derrack or Mullach nan Coirean (3077 feet), and the Meall-Cumhann (2306 feet). The following table shows the percentage frequency of cases in which mist was observed on these hills at the hours of 9 A.M., 10 A.M., 2 P.M., and 9 P.M. on 90 days, between 25th October 1901 and 28th February 1902, when observations were available at each of the hours specified. The values for Ben Nevis Observatory for the same 90 days have also been given for comparison.

Station.	Height.	Percentage Frequency of Mist.				Mean.
		9h	10h	14h	21h	
		%	%	%	%	%
Ben Nevis . . .	4406	73	70	66	64	67
Cairn Dearg . . .	3348	52	54	50	38	49
Sgor-a-Mhaim . . .	3601	54	55	51	42	51
Muliach nan Coirean .	3077	46	48	46	36	43
Meall Cumhann . .	2306	26	27	16	11	20
Mean .	3346	50	51	46	38	46

It will be seen that at 9 A.M. and 10 A.M. the hills were in cloud for half the time. At 2 P.M. (14^h) a slight reduction in the frequency of mist has taken place, which is most marked below 3000 feet, and the clearest hour is 9 P.M. (21^h). It will also be noted that at the summit of Ben Nevis during 67 per cent. of these observations mist prevailed. On the Cairn Dearg and Sgor-a-Mhaim the mean percentage is 50; the Mullach nan Coirean, a little over 3000 feet in height, shows a mean frequency of 43 per cent.; while on the Meall Cumhann (2306 feet) in only 20 per cent. of the cases was the hill in mist. Taking only the 9 A.M. and 10 A.M. observations for the whole period of 149 days from 3rd October to 28th February, and weighting the values for the Mullach nan Coirean for the period 3rd to 24th October, for which no data are available, we get the following mean percentage values:—

Ben Nevis (4406 feet)	76
Cairn Dearg (3348 feet)	61
Sgor-a-Mhaim (3601 feet)	57
Mullach nan Coirean (3077 feet)	53
Meall Cumhann (2306 feet)	26

The Cairn Dearg, it may be recalled, is on the north side of Glen Nevis, being a prominent spur of the mountain, while Sgor-a-Mhaim and the Mullach nan Coirean are on the south side of the valley, and the Meall Cumhann closes the valley to the east.

No systematic series of observations dealing with the actual height of the base of the lower clouds was made. In January and February observations on 21 days at 9 A.M. give a mean height of 2100 feet as the lower limit of the cloud layer, and 16 days' observations at 10 A.M. give a mean of 2200 feet. Forty-eight observations taken up to and including noon give a mean height of 2200 feet, and 32 observations between 2 and 9 P.M. show a mean of 2300 feet; but the results given in the tables above indicate that in general the base of the clouds probably lies about 3000 feet. The lower values shown above may, however, be taken as a close approximation of the height of the base of the clouds on rainy days, to which practically all the observations refer.

Terrestrial Radiation.

The absolute maxima and minima recorded by a black bulb *in vacuo* and a freely exposed terrestrial minimum thermometer are indicated by heavy type in the daily values in the general tables (p. 668 *et seq.*). On 13 days, between the dates of 26th January and 13th February, the actual temperature on the ground was read at frequent intervals, as occasion offered, during the day. A comparison of these values with the corresponding shade temperatures shows that in calm, clear, cold weather radiation in such a place as Glen Nevis goes on actively during the whole day. The following table gives particulars for the three days, 30th January to 1st February, when there was an anti-cyclone of great intensity, and the last column shows the mean depression of the ground temperature below the shade for the whole period of 13 days. From 17^h to 21^h the observations are practically complete, but those at 9^h, 10^h, and 14^h are

derived from a smaller number of observations, which have been "weighted" so as to approximately correspond with those deduced from the complete series.

Ground Temperature below that in Screen 4 Feet above Ground.

Hour.	30th Jan.	31st Jan.	1st Feb.	Mean, 13 Days.
	°	°	°	°
9	2·6	5·1	6·7	5·3
10	4·9	4·3	7·3	5·6
13	...	5·2	...	...
14	4·9	5·8	...	4·7
15	...	6·3	...	...
16	...	5·9	8·1	...
17	5·6	6·7	7·9	7·3
18	6·1	7·5	9·6	7·8
19	6·0	7·6	8·2	8·0
20	6·5	6·3	7·8	7·3
21	4·7	5.1	6·9	6·3

Hence it will be seen that terrestrial radiation is at a maximum at 7 P.M., the mean ground temperature being 8°·0 below that at 4 feet above it, while by 9 P.M. the difference had decreased to 6°·3. This probably means that after 7 P.M. the temperature of the air 4 feet above the ground was cooling faster than on the surface. The greatest difference observed at any hour of observations occurred at 7 P.M. on 13th February, when the shade temperature was 17°·5, and the ground temperature 4°·9, a difference of 12°·6. At this hour the relative humidity was 67, and the dew-point 8°·1.

It must be remembered that during the time the sun was above the horizon the Glen was in shade, owing to the surrounding hills. It would doubtless be of interest, if occasion again offers, to have a complete record of ground temperature, either by direct "eye" observations or from a continuous trace derived from a thermograph, but in the present instance the observations under discussion were accidental and incomplete, owing to the observer's frequent absence from the station.

Temperature of River Nevis and Burn.

The temperature of the river Nevis, and of a small burn having its source in Corrie Bheinnean, between Sgor-a-Mhaim and Stob Ban, was taken daily at 2 P.M. The following table gives the results:—

Month.	River Nevis.						Burn.					
	Temp.	Highest.	Date.	Lowest.	Date.	Range.	Temp.	Highest.	Date.	Lowest.	Date.	Range.
	°	°		°		°	°	°		°		°
October .	43·0	51·1	28	37·8	30	13·3	43·5	51·2	28	38·2	30	13·0
November .	39·8	46·1	19	32·1	16 and 23	14·0	40·0	47·0	6	32·1	16 and 23	14·9
December .	35·3	45·0	1	32·1	16, 21, 23	12·9	35·5	44·5	1	32·1	11, 19, 22, 23	12·4
January .	36·5	42·3	23	32·0	...	10·3	37·1	43·0	9 and 23	32·0	30, 31	11·0
February .	33·4	37·7	25	32·0	...	5·5	33·8	39·5	24	32·0	Various.	7·5
	37·6	51·1	...	32·0	...	19·1	38·0	51·2	...	32·0	...	19·2

Thus, on the mean of the five months, the Nevis was 0°·4 colder than the burn, as was to be expected, owing to its receiving colder water from its more extensive and higher drainage area. During the whole period the river was warmer than the burn on 31 days, the greatest excess being 1°·2 on 15th January, during a condition of up-bank thaw. The greatest negative difference was noted on 3rd January, during a high flood, when the Nevis was 2°·8 colder than the burn.

The Diurnal Period at Ben Nevis, Fort William, and Achariach.

Table IV. shows the departure from the mean of the day for the five months of observations of the barometric pressure, temperature, and humidity for the three stations, adjusted for "midnight differences." As regards relative humidity, the values for Ben Nevis are not given, as the curve is quite featureless, except for a slight fall in humidity at 7 and 8 A.M., and an equally small departure in the opposite direction from 11 P.M. to 2 A.M.

A small table appended to Table IV. shows the actual difference between Achariach and Fort-William, and at the foot is given the total sunshine recorded at Ben Nevis and at Fort-William.

Barometric Pressure.—The early morning minimum is well marked on the Ben and at Fort-William, but at Achariach only a slight fall in pressure occurs. The morning maximum takes place on Ben Nevis and Fort-William at 11 A.M.; but in the Glen, where it is less than half that observed at the other two stations, it occurs an hour earlier. The afternoon minimum occurs at the three stations at 3 P.M., pressure falling below the daily mean only 0·001 inch on Ben Nevis, while at Fort-William it is 0·006 inch, and at Achariach as much as 0·011 inch. The evening maximum, which is of much the same height at all the stations, occurs on Ben Nevis at 7 P.M., at Fort-William at 8 P.M., and at Achariach not till 1 A.M., by which time pressure on the Ben has fallen 0·011 inch below the maximum, and at Fort-William 0·009 inch below. An important point in explaining the striking difference between the phases of the curve at Fort-William and Achariach, is the direct effect of the higher temperature and lower humidity which prevail in the Glen. If the ordinary laws governing the fall of temperature for height held good, the temperature at Achariach should have been 0°·4 lower than at Fort-William at all hours—a difference which only obtained from 3 P.M. until 6 P.M., when Fort-William was in sunshine, while in the Glen the solar effect during the greater part of the five months was practically nil. At all other hours of the day the temperature difference was less than the normal, and at many of the hours the Glen was slightly warmer than Fort-William. In other words, the higher barometric pressure, as compared with Fort-William, that prevailed in the Glen from 9 P.M. to 9 A.M., which is well shown in each of the five months discussed, was not an effect of the accumulation of cold, dense air flowing from adjacent heights and filling the Glen with a lake of humid and chilled air, but was due to air warmed dynamically by

compression—in other words, to Föhn, which is a normal condition in the Glen, and which, as we shall see, is more pronounced during the night than during the day, being least apparent at those hours when the cumulative effect of solar radiation is at its maximum, that is, in the afternoon. It is obvious that in seeking for an explanation of the high pressure which has been found to obtain during the night in closed valleys we must keep in view the possibility of the region being one in which Föhn, and not radiation effects, is the dominating factor in this connection.

Temperature.—On comparing the actual difference of temperature between Fort-William and Achariach, it would appear that the higher temperature in the Glen was largely occasioned by the exceptional nature of the months of October and November, in which the excess from hourly observations was 1°·1 and 0°·3 respectively, whereas in December and January the Glen was 0°·4 colder than Fort-William, and in February as much as 1°·0 colder. But, as we shall see later, those months in which the Föhn effect was apparently absent were each characterised by a number of exceptional days, in which the Glen was very much colder than Fort-William, which affect the means and eliminate the Föhn influence, which in a normal or mild winter would have been much more conspicuous.

The diurnal range of temperature is of a simple character. On the summit of the Ben the coldest hours are from midnight to 2 A.M., when the values are only 0°·3 below the mean of the day. From 3 to 9 A.M. the values are practically the same, and must be looked upon as relatively high. This nocturnal rise of temperature is a characteristic feature of the meteorology of Ben Nevis in winter, and it is also well marked in Polar regions, especially at stations in the highest latitudes in both Arctic and Antarctic. Mohn has ascribed it to changes in the direction of the wind.

On Ben Nevis the maximum temperature of the day is reached at 1 P.M., at Fort-William about 2.30 P.M., and at Achariach at 2 P.M. In the Glen temperature falls 0°·9 from 2 to 4 P.M., but at Fort-William only 0°·5, and it is this prolongation of the solar effect at Fort-William during the afternoon hours, combined with the weakening of Föhn conditions in the Glen through the increased strength of ascending currents, that causes the difference in temperature between the two places to be greater than at any other period of the day,

The contraction of the atmosphere, which begins at 10 P.M. on Ben Nevis, as shown by the fall of the barometer on the hill-top, is accompanied by a rise of pressure and increased warmth in the Glen as compared with Fort-William, the conditions then being eminently favourable for Föhn, owing to the system of descending currents brought about by the shrinkage of the atmosphere between the valley floor and the hill-tops adjacent.

The amplitude of the variations or difference between the warmest and coldest hour is 0°·9 on Ben Nevis, 3°·1 at Fort-William, and 3°·0 at Achariach.

Humidity.—At Fort-William the air is most humid from 5 to 8 A.M., and at Achariach this also obtains, except that it is slightly prolonged. Relative humidity

is lowest from 1 to 3 P.M. at both places. At all hours the air in the Glen has a lower relative humidity than at Fort-William, amounting on the mean of the day to 3 per cent. The hour of greatest difference is noon, and the hour of least difference 9 A.M., with values of 4·4 per cent. and 1·8 per cent. respectively lower than at Fort-William. This, as we shall see later, is wholly a Föhn effect, and but for the comparative frequency of unusually cold periods, in which the air in the Glen was much damper than at Fort-William, would have been even more pronounced.

Föhn.

The name Föhn is applied to a class of weather the characteristic feature of which is the high temperature of the air. It has been most frequently observed in the valleys stretching in a northerly direction from the main summit-line of the chain of the Alps, and takes the form of an abnormally warm wind blowing from the mountains towards the plain. Continental meteorologists, especially Dr HANN, have made it the subject of exhaustive investigation. HANN has shown that its high temperature is due to its compression in descending from a great elevation, the air which is drawn away from the base of the mountain towards the centre of a cyclone being replaced by air from higher altitudes. The air is thus compressed and heated approximately at the rate of 1° F. for every 200 feet of descent. Analogous phenomena are the Chinook of Canada, the Nor'-westers of New Zealand, the east winds of Port-Nolloth, and the Berg winds which blow along the south coast of Cape Colony at the base of the mountain ranges between Swellendam and Storms River. DRYGALSKI has shown that Föhn winds are an important climatic factor in Greenland, and the phenomenon has been recorded at all Antarctic stations where high mountains are in close proximity. On the sub-antarctic island of South Georgia Föhn is often recorded. Until 1893, when Mr J. Y. BUCHANAN, F.R.S., observed the true Föhn at Fort-William,* its occurrence in this country had not been noticed. Hitherto it had been supposed that a great absolute height of mountain chain was required for its production, but Mr BUCHANAN showed that a relative height of 3000 to 4000 feet is quite sufficient. His observations were made on 8th July 1893, the temperature being taken with a sling thermometer. The Föhn on this occasion came in the form of hot blasts or puffs, "the sensation produced being the same as when on the deck of a steamer the air passing the funnel strikes the face." These hot blasts occurred at intervals of one or two minutes, and lasted only for a second or two. They were observed during the heat of the day, and Mr BUCHANAN was unable to measure their temperature owing to the thermal inertia of the thermometer. The phenomena about to be described were first brought under my notice on 31st October 1901. Leaving Achariach at 11 A.M. for Fort-William, $7\frac{1}{2}$ miles away by road, a strong east wind was experienced for about three miles below Achariach, but there it diminished greatly in force and soon after fell calm. The air in the Glen was warm and dry, the temperature at Achariach at 11 A.M. being 49°·8,

* *Proc. Roy. Soc.* (1894), vol. lvi. p. 108.

and the relative humidity 62. Near the entrance to the Glen a great fall in temperature was felt; the Curling Pond was found covered with a thin coating of ice, and thick hoar-frost lay unmelted on the ground. At Fort-William in the early morning the temperature on the ground had fallen to 24°·6, while at Achariach the lowest observed was 36°·6, or 12° higher. The air at Fort-William was cold, calm, and humid, while in the upper part of the Glen there was a strong, warm, dry wind blowing—in other words, a Föhn. This remarkable condition continued for the four days 30th October to 2nd November, during which time pressure was high over Norway, Denmark, and North Germany, and low to the south-west and south (see fig. 3, p. 686). On 1st November I made a series of observations from Achariach to Fort-William (see Table VIII.), and found the phenomenon just as marked as on the day previous, and showing the same horizontal extent. On 2nd November observations were made to determine the vertical height of the Föhn by means of an ascent of Ben Nevis (see Table VIII.) from the head of the Glen, and on this occasion I found the Föhn well marked up to a height of 1800 feet, the humidity on the mountain being somewhat lower than at Achariach up to that elevation; but higher up the hillsides it increased rapidly, with a marked fall of temperature, showing that the upper limit of the Föhn had been reached. At 3 P.M., at a height of 3817 feet, the temperature was found to be very variable, ranging from 37°·3 to 34°·9 as puffs of air came from the south-east. It is not unlikely that this was a modified Föhn effect. Wet-bulb readings were obtained by means of wrapping moistened Swedish filtering paper round the bulb of the thermometer and whirling rapidly for a few minutes. Had the observations been made in the early morning, when, as we shall see, the Föhn influence is at a maximum, instead of during the afternoon, when its influence is counteracted by the strong ascending currents due to cumulative solar radiation, the results would have been much more striking. Thus, two observations made on the southern slopes of Ben Nevis on the afternoon of 30th October show that the Föhn was very feebly marked at that time. The following were the data obtained :—

	Mountain.			Achariach (150 ft.).	
	Height.	Temperature.	Humidity.	Temperature.	Humidity.
	Feet.		%		%
3 P.M. . . .	1008	43°·0	68	45°·6	69
4 P.M. . . .	1456	39·6	72	45·0	66

At Fort-William at 3 P.M. the temperature was 0°·7 higher than at Achariach, and at 4 P.M. 0°·9 higher.

During the four days on which the Föhn blew in the Glen the mean temperature from hourly observations (see Table V.) was 4°·2 higher at Achariach than at Fort-William, the difference ranging from 8°·8 at 7 A.M. to −0°·3 at 4 P.M. The

relative humidity was 12 per cent. lower, ranging from 24 per cent. at 7 A.M. to 2 per cent. at 4 P.M. Accompanying this warmth and dryness was an increased barometric pressure in the Glen, the mean excess, after reducing the two sets of observations to sea-level, being 0·007 inch. The maximum excess was 0·017 inch at 3 A.M., while at noon the barometer in the Glen was 0·005 inch lower than at Fort-William. The greatest temperature difference between the two places was from 6 to 9 A.M. of 31st October, being over 10° at each hour, and reaching 11°·0 at 7 A.M. On this day the temperature at 1 P.M. was 21°·2 lower on the summit of Ben Nevis than at Achariach, being one of the largest differences observed on any day during the five months.

The diurnal range of pressure, temperature, and humidity at the three stations for these four days is shown in Table V. It will be seen that the early morning minimum of pressure is well marked on Ben Nevis, slightly marked at Fort-William, while at Achariach, although the minimum is there, yet pressure remains above the mean of the day. The morning maximum occurs at all three places at 9 A.M., and is much greater below than above. The afternoon minimum is about half that of the morning minimum on Ben Nevis, but at Fort-William and Achariach it is very pronounced. On the summit, pressure gets above the mean of the day at 7 P.M., but at Fort-William not till 9 P.M., and at Achariach at 11 P.M., the maximum phase occurring at 10 P.M., midnight, and 1 A.M. respectively. As compared with the normal, the distinguishing features of the Föhn curve are (1) the slight depth of the early morning minimum; (2) the height of the morning maximum; (3) the depth and long duration of the afternoon minimum; and (4) the all but complete absence (except on the Ben) of the early night maximum. This is essentially a fine-day curve.*

The diurnal range of temperature on Ben Nevis is very small. There is a curious nocturnal increase of temperature about 5 A.M., associated with a rise in wind velocity. After this hour the temperature rises to a maximum at noon, after which a fall occurs, which is accompanied by an increase of cloud and of humidity, both absolute and relative, showing that the strong ascending currents are bringing air from below which becomes condensed in cloud on the summit. Temperature on the summit shows a distinct rise from 9 P.M. to midnight during the evening pressure maximum, and this coincides with a fall in humidity. The diurnal range of temperature at Fort-William is simply an exaggeration of the normal, the greater amplitude being due to the solar and terrestrial radiation accompanying the cloudless weather. Temperature falls to a minimum at 7 A.M., being then 5°·1 below the mean of the day, rising to 6°·5 above the mean of the day at 3 P.M. At Achariach the minimum is reached at 11 P.M., being only 1°·9 below the daily mean, while the maximum at 1 P.M. is 3°·4 above the mean, an amplitude of only 5°·3, against 11°·6 at Fort-William. The fall of temperature at Achariach at 7 A.M. and 8 A.M. is explained by a break-down of the Föhn at these hours on 2nd November.

* See *Trans. Roy. Soc. Edin.*, vol. xlii. p. 451.

The outstanding feature of the curve of relative humidity on the Ben is the large excess during the afternoon hours. At Fort-William there is a slight fall in relative humidity at 4 A.M., and a rise to a maximum at 7 and 8 A.M., which are the coldest hours. The humidity then rapidly diminishes during the heat of the day, the greatest dryness occurring at 3 P.M., the warmest hour. At Achariach the diurnal range is very small, showing a maximum at 5 A.M. and a minimum at 3 P.M., the amplitude being only 8 per cent., against 19 per cent. at Fort-William.

During the Föhn the wind on Ben Nevis blew almost wholly from the south-east, the following being the percentage values from hourly observations:—

N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Calm.
0	0	5	81	11	3	0	0	0

Föhn in Rainy Weather.

Another curious instance of a Föhn effect takes place at Achariach in a type of rainy weather in which the rainfall diminishes from Fort-William to the head of the Glen, instead of increasing, which, as we have seen, is the normal condition (see fig. 2, p. 686). When a strong south-west or south-south-west wind is blowing, the rain-bearing clouds are deprived of much of their moisture by the hills lying to windward of Glen Nevis. At Achariach, under these conditions, the rainfall is considerably less than at Fort-William; the temperature and pressure are higher, and the humidity lower, as is the case in the true Föhn. Owing to the rainfall at the head of the Glen being measured only once a week, it is not possible to institute a direct comparison between the daily falls there and at the other stations, but the following totals for the three days 26th to 28th October show very clearly the rainfall distribution in the Glen and on Ben Nevis:—

Rainfall, 26th to 28th October 1901.

Ben Nevis.	Fort-William.	Achariach.	Head of Glen.
4·82 inches.	3·16 inches.	2·22 inches.	1·53 inches.

These values, being deduced from the amounts measured at 9 A.M. and set down to the previous day, are strictly comparable. The small rainfall at the head of the Glen—less than half that recorded at Fort-William—is doubtless due to the rain-bearing clouds at this place having to pass over Sgor-a-Mhaim (3601 feet). The gauge at the head of the Glen is right under Ben Nevis summit, where, it will be seen,

the rainfall was more than three times greater. Five cases of this phenomenon have been investigated, the days being 27th and 28th October, 30th December, and 8th and 19th January 1902. The rainfall on these days was as follows :—

	Ben Nevis.	Fort-William.	Achariach.
1901.	Inches.	Inches.	Inches.
October 28 . .	1·53	0·63	0·47
„ 29 . .	2·29	1·70	1·15
December 30 . .	3·51	2·62	1·74
1902.			
January 8 . .	2·05	0·87	0·47
„ 19 . .	3·56	2·57	1·99
Total . .	12·94	8·39	5·82

In this type of weather the ratio of the rainfall at the three stations, as compared with the normal ratio, is as follows :—

	Ben Nevis.	Fort-William.	Achariach.
Rainy Föhn . . .	100	65	45
Normal . . .	100	42	46

Hence at Achariach the relation between the summit and the base is normal, while at Fort-William the amount is relatively large. This comes out very clearly if we take the Fort-William rainfall as the unit :—

	Fort-William.	Achariach.	Ben Nevis.
Rainy Föhn . . .	100	69	154
Normal . . .	100	111	236

During the type of weather we are dealing with, the percentage frequency of wind on Ben Nevis was as follows :—

N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Calm.
3	1	0	7	6	43	32	8	0

Hence the winds on Ben Nevis were almost wholly from the south-west and west, which, as shown from the daily weather maps, also prevailed over the district generally.

Table VI. shows the mean values at the three places, the hourly departures from

the mean of the day, and the hourly difference of pressure, temperature, and humidity between Achariach and Fort-William. During the five days under discussion it will be seen that at Achariach the temperature was 2°·4 higher than at Fort-William, being greatest (3°·5) at 5 A.M., and least (1°·3) at 9 A.M. The reduced barometer was also higher than the corresponding sea-level pressure at Fort-William by 0·012 inch, the greatest difference being 0·023 inch at 5 A.M., and the least 0·001 inch at 10 A.M. The mean relative humidity was 11 per cent. less, the maximum difference being 15 per cent. at 2 P.M., and the least 7 per cent. at 9 A.M. and 10 P.M. The hours of greatest temperature excess were also those showing a large increase of pressure and decrease of humidity, as compared with Fort-William, while the hours of least temperature difference showed a relatively small pressure and humidity departure from those at the sea-level station.

With regard to the diurnal variation in the elements, the barometric results cannot be compared, because, as two of the five days under review contained a minimum of pressure, the adjustment for "midnight difference" fails to eliminate this irregularity.

The diurnal variation in the case of temperature and humidity is very small at all three places, being much less than in the true Föhn, because the sky was completely overcast and covered with dense rain-bearing clouds. The temperature shows a variation from the mean of the day ranging from +0·8 to −1°·1 on Ben Nevis; at Fort-William the values range from +0°·9 to −1°·1, and at Achariach from +1°·1 to −1°·1. The curves of the temperature are thus closely accordant, the most interesting feature being a slight rise of temperature at Achariach from 3 to 7 A.M., during the hours when the barometer there showed the maximum excess over Fort-William. The humidity curves for Fort-William and Achariach are in general the reverse of each other, a fall of humidity at the one place synchronising with a rise at the other, and *vice versa*. On the summit of Ben Nevis the air was saturated throughout.

The greatest temperature excess during the five days under review occurred at 7 A.M. on 28th October, when the difference between Fort-William and Achariach was 5°·6, and on this day the difference exceeded 5° at four hours, the mean for the twelve hours ending noon being 4°·6. If the ordinary laws governing the distribution of temperature held good, the Glen should have been 0°·4 colder than Fort-William, which indicates an anomaly of 5° for the first half of 28th October. These results are of considerable interest, showing as they do how, even in very wet weather, dynamic heating goes on in closed valleys, protected on the windward side from the rain-bearing winds by a range of hills which trap the most of the rainfall. There are, doubtless, many regions where this process goes on on a large scale, notably on the borderland dividing the Argentine province of Santa Cruz from the neighbouring Chilian Territorio de Magallaneo. In this region the contrast between the precipitation on the windward and leeward sides of the Andean Cordillera is very great. Thus, at Point Gallera, in lat. 40° S., long. 73° 44′ W., the annual rainfall is 105 inches; and at Junin, on the same parallel of latitude, some 120 miles to the east, on the lee side of the Andes, only 31

inches; while at Limay, 120 miles farther to the east, the annual precipitation falls to less than 6 inches. Owing to the absence of data, it is not possible to institute a direct comparison between the precipitation on the windward and leeward sides of the Andes, so as to show the enormous difference in the rainfall which explorers have observed within a radius of a few miles. The influence of Föhn in such a region is most noticeable. Dr SKOTTSBERG, the well-known Swedish botanist and explorer, has informed me that, near the Pacific coast, in the south of the province of Santa Cruz, he has come across fertile valleys in which the snow rarely lies, and where, owing to continuous Föhn, agricultural and pastoral pursuits can be prosecuted with comfort and profit; while in close proximity to these favoured spots, other areas, not sheltered from the prevailing winds by the protecting mountains, were water-logged in summer and snow-covered in winter. In these latter places, the north-west winds from the Pacific sweep through the passes where the Andean chain is interrupted, and carry with them the heavy rainfall and low temperature which render the climate of the west coast of South America, between the parallels of 40° and 52° S., one of the wettest and most inclement in the southern hemisphere.

[TABLE IV.

TABLE IV.—*Hourly Departures from Mean of Day, October* 1901 *to February* 1902. 5 Months.
The heavy type indicates an excess, and the italic type a defect.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mean.	Amplitude.
Pressure, $\frac{1}{1000}$-in.																									Ins.	Ins.
Ben Nevis . .	*3*	*5*	*8*	*11*	*13*	*12*	*9*	*4*	*0*	**4**	**9**	**6**	**3**	**3**	*1*	*0*	**2**	**5**	**8**	**7**	**7**	**5**	**3**	*0*	25·229	·022
Fort-William .	*0*	*2*	*7*	*10*	*13*	*10*	*9*	*3*	**2**	**8**	**10**	**7**	**0**	*4*	*6*	*4*	*3*	**4**	**6**	**9**	**7**	**6**	**3**	**3**	29·833	·023
Achariach . .	**8**	**7**	**2**	*2*	*5*	*5*	*3*	*1*	**2**	**4**	**3**	*2*	*8*	*10*	*11*	*10*	*6*	*1*	**2**	**6**	**7**	**6**	**6**	**7**	29·834	·019
Temperature.																										
Ben Nevis . .	*0°3*	*0°3*	*0°1*	*0°1*	*0°1*	*0°2*	*0°1*	*0°1*	*0°1*	**0°2**	**0°4**	**0°5**	**0°6**	**0°5**	**0°4**	**0°2**	*0°0*	*0°3*	*0°2*	*0°1*	*0°1*	*0°1*	*0°1*	*0°3*	25°7	0°9
Fort-William .	*0·8*	*1·0*	*0·9*	*0·9*	*1·0*	*1·1*	*1·0*	*1·0*	*0·8*	*0·3*	**0·3**	**1·1**	**1·7**	**2·0**	**2·0**	**1·5**	**1·0**	**0·5**	**0·3**	*0·0*	*0·2*	*0·5*	*0·6*	*0·7*	40·4	3·1
Achariach . .	*0·7*	*0·8*	*0·7*	*0·8*	*0·7*	*0·9*	*1·0*	*1·0*	*0·6*	*0·0*	**0·8**	**1·4**	**1·7**	**2·0**	**1·7**	**1·1**	**0·7**	**0·2**	**0·1**	*0·1*	*0·2*	*0·3*	*0·3*	*0·6*	40·3	3·0
Humidity.	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Fort-William .	**0·6**	**0·6**	**0·8**	**0·9**	**1·7**	**1·9**	**1·7**	**1·9**	**1·1**	**0·6**	**0·2**	*1·2*	*2·4*	*3·2*	*2·8*	*1·9*	*1·5*	*0·7*	*0·5*	**0·3**	*0·1*	**0·4**	**0·6**	**0·8**	83·2	5·1
Achariach . .	**1·1**	**1·3**	**1·6**	**1·7**	**1·8**	**2·1**	**2·2**	**2·4**	**2·4**	**1·4**	*0·3*	*2·5*	*2·8*	*3·5*	*3·9*	*2·7*	*2·2*	*1·2*	*1·1*	*0·6*	*0·0*	**0·2**	**0·9**	**1·4**	80·1	6·3

Difference between Fort-William and Achariach.
Heavy type indicates that Achariach was higher than Fort-William, italic type that it was lower.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mean.	
Pressure, $\frac{1}{1000}$-in.	**9**	**10**	**10**	**9**	**9**	**6**	**7**	**3**	**1**	*3*	*6*	*8*	*7*	*5*	*4*	*5*	*2*	*4*	*3*	*2*	**1**	**1**	**4**	**5**	**1**	
Temperature, °	*0·0*	**0·1**	**0·1**	*0·0*	**0·2**	**0·1**	*0·1*	*0·1*	**0·1**	**0·2**	**0·3**	**0·2**	*0·1*	*0·1*	*0·4*	*0·5*	*0·4*	*0·4*	*0·3*	*0·2*	*0·1*	**0·1**	**0·2**	*0·0*	*0·1*	
Humidity, %	*2·6*	*2·4*	*2·3*	*2·3*	*3·0*	*2·9*	*2·6*	*2·6*	*1·8*	*2·3*	*3·6*	*4·4*	*3·5*	*3·4*	*4·2*	*3·9*	*3·8*	*3·6*	*3·7*	*4·0*	*3·0*	*3·3*	*2·8*	*2·5*	*3·1*	

Sunshine.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Amount.
Ben Nevis . .	...	...	...	2·3	10·7	17·4	22·0	26·3	26·3	23·6	22·1	16·9	3·0	...	170·6
Fort-William .	...	...	...	...	2·1	14·2	28·5	37·2	37·9	34·6	28·5	15·7	1·5	0·1	200·3

TABLE V.—*Hourly Departures from Mean of Day during Föhn, October* 30 *to November* 2. 4 Days.
The heavy type indicates an excess, and the italic type a defect.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mean.	Amplitude.
Pressure, $\frac{1}{1000}$-in.																									Ins.	Ins.
Ben Nevis . .	**2**	*3*	*8*	*10*	*12*	*8*	*2*	**7**	**10**	**9**	**3**	*0*	*3*	*3*	*4*	*7*	*6*	*3*	**2**	**5**	**8**	**10**	**10**	**7**	25·804	·022
Fort-William .	**5**	**1**	*1*	*2*	**1**	**6**	**15**	**22**	**26**	**22**	**14**	**2**	*8*	*17*	*23*	*25*	*23*	*17*	*11*	*4*	**1**	**3**	**6**	**6**	30·448	·051
Achariach . .	**8**	**8**	**6**	**5**	**4**	**9**	**17**	**23**	**24**	**17**	**6**	*6*	*16*	*20*	*21*	*18*	*15*	*12*	*13*	*11*	*8*	*0*	**4**	**7**	30·455	·045
Temperature.																										
Ben Nevis . .	*0°2*	*0°5*	*0°3*	*0°2*	*0°1*	*0°5*	*0°9*	*0°9*	*0°4*	**0°4**	**1°0**	**1°1**	**0°9**	**0°8**	**0°2**	*0°2*	*1°0*	*1°0*	*0°9*	*0°3*	**0°2**	**0°4**	**0°4**	**0°1**	30°4	2°1
Fort William .	*2·4*	*3·1*	*3·5*	*3·6*	*4·0*	*4·5*	*5·1*	*5·0*	*4·2*	*2·4*	**0·3**	**3·0**	**5·1**	**6·4**	**6·5**	**5·9**	**5·1**	**4·1**	**2·9**	**1·3**	**0·2**	*0·3*	*0·8*	*1·5*	42·2	11·6
Achariach . .	*1·4*	*1·6*	*1·6*	*1·2*	*0·8*	*0·7*	*1·7*	*1·6*	*1·0*	**0·7**	**2·0**	**2·8**	**3·4**	**3·2**	**2·5**	**1·7**	**1·0**	**0·4**	*0·0*	*0·2*	*0·9*	*1·6*	*1·9*	*1·6*	46·4	5·3
Humidity.	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Ben Nevis . .	*4*	*4*	*2*	*2*	*2*	*3*	*3*	*2*	*2*	*1*	*1*	**1**	**4**	**5**	**8**	**7**	**7**	**4**	**2**	**1**	*2*	*3*	*3*	*4*	81	12
Fort-William .	**4**	**5**	**4**	**3**	**5**	**7**	**8**	**8**	**7**	**6**	**3**	*2*	*6*	*9*	*11*	*10*	*10*	*9*	*6*	*3*	*0*	*0*	**1**	**3**	77	19
Achariach . .	**2**	**3**	**2**	**2**	**4**	**2**	*2*	*0*	**2**	*2*	**1**	*1*	*2*	*3*	*4*	*2*	*1*	*1*	**1**	*1*	*0*	*0*	**1**	*0*	65	8
Ben Nevis.																										
Vapour Pressure .	*9*	*10*	*8*	*7*	*7*	*9*	*11*	*10*	*2*	**2**	**6**	**11**	**15**	**15**	**17**	**12**	**9**	**2**	*1*	*2*	*2*	*2*	*2*	*6*	·134	·028
Wind Force . .	*1*	*0*	**4**	**5**	**5**	**3**	**2**	**1**	**2**	**1**	**2**	*1*	*3*	*6*	*5*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	**1**	*1*	*2*	*4*	3·7	1·1

Difference of Achariach from Fort-William.
The heavy type indicates that the value at Achariach was higher than at Fort-William, and the italic type that it was lower.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mean.	
Pressure, $\frac{1}{1000}$-in.	**11**	**16**	**17**	**12**	**13**	**5**	**12**	**10**	**3**	**2**	*0*	*5*	**2**	**2**	**8**	**17**	**18**	**14**	**4**	*2*	*0*	*1*	**10**	**4**	**7**	
Temperature, °	**5·6**	**5·7**	**5·8**	**6·8**	**7·0**	**8·4**	**8·8**	**5·7**	**8·3**	**8·3**	**5·6**	**4·0**	**2·2**	**1·1**	*0·2*	*0·3*	**0·5**	*0·0*	**0·9**	**3·2**	**3·9**	**2·2**	**2·6**	**4·3**	**4·2**	
Humidity, %	*17*	*16*	*14*	*14*	*12*	*19*	*24*	*20*	*18*	*21*	*17*	*10*	*7*	*5*	*5*	*2*	*5*	*3*	*3*	*12*	*12*	*12*	*13*	*13*	*12*	

TABLE VI.—*Hourly Departures from Mean of Day during Rainy Föhn, October* 27 *and* 28, *December* 30, *January* 8 *and* 19. 5 Days.

The heavy type indicates an excess, and the italic type a defect.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mean.	Amplitude.
Pressure, $\frac{1}{1000}$-in.																									Ins.	Ins.
Ben Nevis . .	18	14	10	3	*4*	*16*	*20*	*20*	*11*	*3*	*3*	*2*	*3*	*6*	*9*	*11*	*7*	*1*	2	5	8	13	19	19	25·216	·039
Fort-William .	28	23	18	10	5	*4*	*10*	*12*	*7*	*4*	*2*	*4*	*7*	*13*	*18*	*20*	*18*	*14*	*9*	*4*	3	12	21	26	29·740	·048
Achariach . .	27	28	24	19	11	4	*3*	*9*	*11*	*11*	*10*	*10*	*11*	*15*	*18*	*19*	*18*	*12*	*8*	*4*	3	12	23	26	29·752	·047
Temperature.																										
Ben Nevis . .	*1°1*	*1°1*	*0°9*	*0°6*	*0°5*	*0°3*	*0°3*	*0°3*	*0°1*	0°2	0°5	0°6	0°7	0°8	0°8	0°7	0°6	0°6	0°5	0°6	0°4	0°0	*0°6*	*1°0*	23·9	1·9
Fort-William .	*1·0*	*0·9*	*1·1*	*1·1*	*0·8*	*0·5*	*0·2*	*0·1*	0·1	0·2	0·1	0·4	0·6	0·9	0·9	0·8	0·8	0·7	0·6	0·6	0·1	*0·3*	*0·9*	*0·9*	48·1	2·0
Achariach . .	*1·1*	*0·7*	*0·5*	*0·2*	*0·1*	*0·1*	*0·3*	*0·5*	*0·6*	*0·4*	*0·0*	0·6	0·9	1·1	0·9	0·7	0·6	0·5	0·7	0·7	0·3	*0·2*	*0·8*	*1·0*	50·5	2·2
Humidity.	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Fort-William .	*1*	*0*	1	2	1	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	1	*0*	*0*	*0*	*0*	1	93	3
Achariach . .	*0*	1	*2*	*1*	*0*	*1*	1	2	2	2	*1*	*2*	*4*	*3*	*2*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	5	2	2	82	9
Wind Force.																										
Ben Nevis . .	*3*	*1*	*1*	*2*	*0*	1	4	5	4	*0*	*2*	*3*	*1*	1	2	*0*	1	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*4*	*3*	3·1	0·9

Difference of Achariach from Fort-William.

The heavy type indicates that the value at Achariach was higher than at Fort-William, and the italic type that it was lower.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mean.	
Pressure, $\frac{1}{1000}$-in.	10	10	25	13	23	18	21	17	8	1	6	5	5	12	13	10	18	10	14	12	9	15	13	14	12	
Temperature, ° .	2·0	2·8	3·0	3·4	3·5	2·5	2·8	1·9	1·3	1·7	2·2	3·0	2·7	2·3	2·8	2·1	1·9	2·6	2·3	2·8	2·4	2·4	2·7	2·3	2·4	
Humidity, % .	*10*	*11*	*14*	*14*	*14*	*9*	*8*	*10*	*7*	*9*	*13*	*12*	*14*	*15*	*14*	*10*	*12*	*13*	*12*	*13*	*10*	*7*	*10*	*8*	*11*	

TABLE VII.—*Hourly Departures from Mean of Day during Cold Period, January* 26 *to February* 1, *February* 7, 8, 10 *to* 13. 13 Days.

The heavy type indicates an excess, and the italic type a defect.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mean.	Amplitude.
Pressure, $\frac{1}{1000}$-in.																									Ins.	Ins.
Ben Nevis . .	*13*	*14*	*15*	*18*	*19*	*17*	*12*	*6*	1	9	11	16	14	11	8	9	13	15	14	10	4	*3*	*8*	*12*	25·226	·035
Fort-William .	*17*	*17*	*17*	*17*	*16*	*15*	*9*	*3*	5	14	20	20	17	13	10	9	9	10	11	8	3	*5*	*12*	*16*	29·966	·037
Achariach . .	*7*	*5*	*4*	*5*	*5*	*5*	*2*	2	8	12	14	10	7	1	*2*	*3*	*0*	3	5	4	1	*3*	*9*	*9*	29·962	·023
Temperature.																										
Ben Nevis . .	*0°1*	*0°0*	*0°0*	*0°3*	*0°5*	*0°6*	*0°5*	*0°3*	0°2	0°4	0°6	0°5	0°7	0°8	0°7	0°3	*0°0*	*0°3*	*0°3*	*0°2*	*0°2*	*0°2*	*0°2*	*0°3*	15·2	1·4
Fort-William .	*0·5*	*0·5*	*0·6*	*0·8*	*1·0*	*1·2*	*1·5*	*1·7*	*1·7*	*1·2*	*0·1*	1·1	2·2	3·1	3·6	3·4	2·3	1·2	0·4	*0·1*	*0·4*	*0·6*	*0·8*	*0·6*	25·8	5·3
Achariach . .	*0·3*	*0·3*	*0·5*	*0·7*	*0·9*	*1·4*	*2·0*	*2·3*	*2·1*	*1·4*	*0·5*	1·0	2·7	3·1	2·9	2·1	1·5	0·9	0·1	*0·3*	*0·5*	*0·5*	*0·4*	*0·3*	22·3	5·4
Humidity.	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Ben Nevis . .	6	8	7	3	0	*2*	*3*	*4*	*4*	*5*	*6*	*2*	*0*	2	1	0	1	1	*0*	*1*	*0*	3	3	5	80	14
Fort-William .	2	3	4	3	3	4	6	7	5	1	*4*	*4*	*5*	*6*	*6*	*4*	*3*	*3*	*3*	*1*	1	3	3	2	70	13
Achariach . .	5	5	4	4	4	4	3	3	3	1	*2*	*4*	*7*	*9*	*9*	*8*	*7*	*5*	*3*	*1*	1	2	3	4	83	14

Difference of Achariach from Fort-William.

The heavy type indicates that the value at Achariach was higher than at Fort-William, and the italic type that it was lower.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mean.	
Pressure, $\frac{1}{1000}$-in.	7	9	9	9	6	6	6	*3*	*0*	6	*12*	*13*	7	*12*	*20*	*16*	*12*	*12*	*10*	7	*6*	*5*	*2*	4	*4*	
Temperature, ° .	*3·3*	*3·7*	*3·1*	*3·3*	*3·9*	*3·2*	*4·0*	*4·6*	*3·3*	*3·6*	*4·1*	*3·9*	*2·9*	*2·2*	*5·2*	*5·0*	*4·0*	*4·0*	*3·3*	*4·1*	*3·8*	*3·0*	*3·2*	*3·1*	*3·5*	
Humidity, % .	17	16	12	13	16	12	11	8	8	17	15	13	11	9	10	9	7	12	13	16	12	10	14	15	13	

Up-bank Thaw.

Under normal conditions the temperature of the air falls as we ascend, but in anti-cyclonic conditions in winter inversions of temperature are common. To this phenomenon the name of up-bank thaw is given, because the temperature high up on the hill-sides is often above the freezing-point, while hard frost prevails in the valleys, which are filled with cold, dense, damp air produced by the effects of radiation on the sides of the hills, whose summits are in the warm, dry current descending out of the centre of the anti-cyclone. Up-bank thaw is, however, observed in cyclonic weather, or rather it may occur with a low pressure associated with slight gradients and light winds; but under these conditions the temperature falls rapidly with height above the neutral zone.

Before giving the results of several excursions made to determine the vertical distribution of temperature under conditions of up-bank thaw, it is of interest to summarise the specific features of the diurnal range of the climatic elements at the three places. Table VII. gives the mean values for thirteen days, the hourly departures from the mean of the day, and the differences between Fort-William and Achariach. The diurnal range of pressure is much the same at all the stations, but the morning minimum occurs earlier at Achariach and Fort-William than on Ben Nevis; the morning maximum is retarded, taking place on Ben Nevis and at Fort-William at noon, and at Achariach an hour earlier. The afternoon minimum occurs on Ben Nevis at 3 P.M., and at Fort-William and Achariach at 4 P.M., being much more prominent in the Glen than at the other two places. The diurnal range of temperature is of a simple character; the minimum occurs on Ben Nevis at 6 A.M., but at Fort-William and Achariach at 8 A.M. The maximum occurs at 2 P.M. at Ben Nevis and Achariach, but at Fort-William an hour later. The humidity curves offer considerable differences. On Ben Nevis there is a primary maximum at 2 A.M. and a slight secondary maximum at 2 P.M., while the most pronounced minimum occurs at 11 A.M., and a secondary minimum at 8 P.M. At Fort-William and Achariach the curves are much the same, the hours of lowest humidity being from 1 to 4 P.M., while in the early morning the humidity is high.

The table of the actual difference between Achariach and Fort-William shows that during the thirteen days under review the mean pressure in the Glen was 0·004 inch lower than at Fort-William, the temperature 3°·5 lower, and the relative humidity 13 per cent. greater. As regards pressure, the values in the Glen were above Fort-William from midnight to 7 A.M., the mean excess for these hours being 0·007 inch, reaching a maximum of 0·009 inch from 2 to 4 A.M. During the hours from 8 A.M. to 11 P.M. pressure was lower in the Glen, the maximum being 0·020 inch at 3 P.M., which was also the warmest hour at Fort-William. Relative humidity was greater in the Glen than at Fort-William at every hour of the day, the excess ranging from 17 per cent. at 1 A.M. to 7 per cent. at 5 P.M.

These results are of interest as they show that pressure is not raised in deep valleys during cold spells to the extent that was hitherto supposed. Only for a few hours in

the early morning, as we have seen, did the sea-level pressure exceed that at Fort-William, and this excess would have been slightly reduced if we had corrected the Achariach barometer to sea-level by taking the mean temperature of Fort-William and Achariach instead of using the actual temperature in the Glen. The percentage frequency of the wind on Ben Nevis during the thirteen days under review was as follows, from hourly observations :—

N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Calm.
43	23	6	15	4	3	1	1	4

Hence for two-thirds of the time the wind was from the north or north-east.

Several ascents were made to determine the height of the lake of cold air which filled the Glen during spells of intense frost.

On 22nd December a partial ascent of Sgor-a-Mhaim was effected (see Table VIII.). Leaving Achariach at noon with a temperature of 18°·8, the temperature rapidly rose with height. At 12.30, 100 feet above Achariach, the thermometer stood at 21°·1 ; at 1 P.M., at 735 feet above, it was 26°·9 ; and at 1.10 P.M., at a height of 913 feet above Achariach, or 1063 feet above the sea, 28°·8. At this hour the temperature at Achariach was 18°·7, and on Ben Nevis 26°·1, the reading on the summit being 2°·7 lower than at a height of 1063 feet, showing that the temperature fell above a certain height, which, however, was not determined. Descending the mountain, the temperature 791 feet above Achariach was 27°·7 ; at 631 feet, 27°·5 ; at 426 feet, 25°·0 ; at 249 feet, 22°·9 ; at 107 feet, 21°·9 ; and at the base station, 20°·0.

On 14th January an ascent of Sgor-a-Mhaim was made, but the temperature inversions were not so well marked as on the previous occasion. At 12.45 P.M. the temperature at Achariach was 23°·7 ; on Sgor-a-Mhaim (3601 feet), 22°·5 ; and on the summit of Ben Nevis (4406 feet), 19°·2. Temperature rose with height until a point was reached 1346 feet above sea-level ; during the next 850 feet temperature remained steady, and then fell slightly, the rapidity of the fall apparently increasing above the summit of Sgor-a-Mhaim, to judge by the Ben Nevis observations (see Table XII.).

On 30th January an anti-cyclone of great intensity spread over Scotland, and marked inversions of temperature were again observed. On this day an ascent of Ben Nevis was attempted (see Table VIII.), but fresh snow was lying to a great depth, so that the highest point reached was about 1260 feet. Here at noon the temperature was found to be very variable, the sling thermometer giving readings varying from 25°·8 to 31°·5, the atmosphere seeming to be made up of sheets of air of very different temperatures. At this hour the temperature at Achariach was 10°·7, showing an inversion of 20°·8 in 1113 feet. On Ben Nevis the temperature was 22°·3, and at Fort-William 18°·4.

On 11th February an ascent of Ben Nevis was made (see Table VIII.), and inversions

were well marked up to a height of 1209 feet, but from this point to the summit the temperature fell rapidly.

On 1st February an excursion was made to the farmhouse of Steall, about a mile and a half to the east of the head of Glen Nevis (see Table VIII.). Achariach was left at 10.47 A.M., temperature 18°·9; at the end of the carriage drive, at 11.37, it was 21°·0, and at the cairn on the Meall Cumhann, 930 feet above the sea, the thermometer at $12^h\ 15^m$ read 26°·9. Descending some 200 feet to the strath, the reading was 22°·0 at $12^h\ 27^m$. Immediately after this reading had been logged a light puff of air came from the south-east, which to the senses was appreciably very much warmer; an observation was at once made, and the temperature found to be 33°·7, or nearly 12° higher than that recorded four minutes previously. Between this point and Steall, a distance of about a mile and a quarter, the temperature was very variable, nine observations showing a variation from 26°·0 to 31°·8. Eight observations were made on the return journey, the highest temperature being 28·0 at the cairn on the Meall Cumhann. During the time covered by this excursion the maximum temperature at Achariach was 20°·9.

All these observations go to show that even in cold, calm radiation weather, of which up-bank thaw is the most striking characteristic, Föhn effects are constantly taking place, especially at the upper limit of the lake of cold air. Any wind that blows under these conditions is a warm wind, even though it is the lightest breeze which the senses can appreciate. The most stable conditions in such weather are found at the bottom of this cold-air zone; thus close to the river the temperature was found to be 2° or 3° lower than at places situated only 40 feet above the river-bed.

Typical distributions of pressure over Western Europe during anti-cyclonic and cyclonic up-bank thaws are shown in figs. 4 and 5, p. 686.

Observations on Excursions (*Table VIII.*).

In the following tables are given a selection of the observations taken on special excursions to determine the vertical extent of Föhn, up-bank thaw, and other phenomena. The equipment consisted of two aneroids and a sling thermometer. The aneroids were compared with the standard barometer at Achariach before and after the ascents, and when the correction to be applied changed from the time of departure to that of return, a progressive alteration in the correction was assumed. On some ascents it was possible to check the indications of the aneroid against known heights, and it was seldom that the height was out to a greater extent than 30 feet. The temperature at the hour of observation at Fort-William, Achariach, and Ben Nevis is given. In some cases interpolated values between the hours are given, these being put in brackets. The temperature at Achariach at any time could be obtained from the thermograph. Wet-bulb readings were made on one or two ascents by wrapping moistened Swedish filtering paper round the bulb of the thermometer and whirling rapidly.

TABLE VIII.

Observations between Achariach and Fort-William during Föhn of 1*st November* 1901.

Hour.	Place.	Height.	Temperature.	Wind.	Force.	Clouds.
		Feet.	°			
10.40	Allt a Choire Riabhaich .	125	51·1	SE	2	0
10.53	Highest point of road . .	180	51·8	SSE	2–3	,,
11.07	Above Glen Nevis House .	...	51·7	W	0–1	,,
11.13	Roaring Mill . . .	60	48·2	Calm	0	,,
11.18	Curling Pond . . .	...	44·2	Calm	0	,,
11.22	Woodbine Cottage . .	50	43·6	Var.	0–1	,,
11.27	Nevis Bridge . . .	...	42·8	W	0–1	,,
11.34	Observatory	42	48·1	Calm	0	,,

Observations taken on 2*nd November* 1901, *during an Ascent of Ben Nevis under Föhn Conditions.*

Hour.	Height.	Dry.	Wet.	Humidity.	Vapour Pressure.	Wind.	Force.	Clouds.	Temperature.		
									Ben Nevis.	Fort-William.	Achariach.
	Feet.	°	°	%	In.				°	°	°
10.30	150	49·5	43·7	64	·225	E	0–1	0	...	...	...
11.8	280	47·5	42·1	65	·212	E	0–1	0	33·0	41·0	47·3
11.30	710	48·9	43·3	64	·224	E	0–1	0	...	...	...
12	1333	48·5	41·7	59	·198	E	1–2	0	33·0	43·7	51·0
13	1848	44·7	40·1	68	·201	SE	1–2	2	34·7	46·9	51·0
14	2929	38·9	35·5	74	·174	SE	0–1	1	34·2	48·2	50·5
15	3817	35·8	33·5	80	·168	S	0–1	0	33·0	48·2	50·0
15.28	4406	32·1	30·6	81	·148	SSE	2	1	(32·6)	(47·6)	(50·0)
16	4406	32·1	31·5	92	·169	SSE	3	10	32·1	47·1	50·0
16.53	2920	36·9	36·5	97	·211	S	0–1	10	31·5	46·9	49·8
17	2038	41·9	...	...	...	E	0–1	10	31·5	46·9	49·8
18.10	150	50·0	45·0	68	·245	SSE	1–2	10	32·0	47·9	50·0

Observations taken on 22*nd December* 1901, *on Sgor-a-Mhaim, during Up-bank Thaw.*

Hour.	Height.	Temperature.	Temperature.		
			Ben Nevis.	Fort-William.	Achariach.
	Feet.				
12.10	150	19·5	25·1	22·3	19·5
12.30	250	21·1	...	...	...
13	885	26·9	26·1	23·9	18·7
13.10	1063	28·8	...	...	...
13.21	941	27·7	...	...	...
13.27	781	27·5	...	...	...
13.34	576	25·0	...	. .	...
13.40	399	22·9	...	...	...
13.52	257	21·9	...	...	...
14	150	20·0	25·0	25·7	20·0

TABLE VIII.—*continued.*

Observations taken on Ben Nevis on 30th January, during Up-bank Thaw.

Hour.	Place.	Height.	Temperature.	Wind.	Force.	Cloud.	Temperature.		
							Ben Nevis.	Fort-William.	Achariach.
		Feet.							
10	Achariach . . .	150	10°6	Calm	0	2	19°9	15°0	10°6
10.50	On road . . .	410	21·8	ENE	1–2	1	...	...	9·7
11	Near Allt Eoghainn .	405	21·5	E	0	1	20·5	16·7	9·5
11.15	On Ben Nevis . .	591	19·0	ENE	0–1	0	...	...	9·0
12	,, ,, . .	1263	25·8–31·5	Calm	0	0	22·3	18·4	10·7
12.10	,, ,, . .	1127	26·7	NW	0	0	...	...	10·5
12.18	,, ,, . .	1032	24·9	Calm	0	0	...	...	10·5
12.32	,, ,, . .	720	23·3	E	0–1	1	...	...	9·9
12.48	Near Allt Eoghainn .	405	18·4	Calm	0	0	...	...	9·8
13	On road . . .	410	17·1	Calm	0	0	21·5	19·9	9·6
13.7	,, . . .	296	15·0	Calm	0	1	...	...	9·7
14	Achariach . . .	150	12·3	Calm	0	1	22·7	20·8	12·3

Observations between Achariach and Steall on 1st February 1902.

Hour.	Place.	Height.	Temperature.	Wind.	Force.	Cloud.
		Feet.				
10.47	Achariach	150	18°9	Calm	0	0
11.20	Water Works . . .	...	19·9	Calm	0	,,
11.37	Allt Eoghainn . . .	357	21·0	Calm	0	,,
12.15	Cairn on Meall Cumhann .	930	26·9	NE and SSE	0	,,
12.27	On Strath	730	22·0	Calm	0	,,
12.31	,, ...	735	33·7	SE	0	,,
12.35	,, ...	...	26·0	Calm	0	,,
12.40	,, ...	...	29·9	E	0–1	,,
12.42	,, ...	...	31·8	E	1–2	,,
12.43	,, ...	...	31·7	E	1–2	,,
12.45	,, ...	...	29·2	E	1–2	,,
12.48	,, ...	...	29·5	ENE	0–1	,,
12.50	,, ...	...	29·9	Calm	0	,,
12.52	,, ...	...	31·0	ENE	0–1	,,
12.59	At Steall	772	30·7	NE	0–1	,,
13·48	,, ...	...	23·9	Calm	0	,,
13.58	On Strath	...	21·9	Calm	0	,,
14.4	,, ...	...	23·2	Calm	0	,,
14.13	,, . . .	730	20·9	Calm	0	,,
14.27	Cairn on Meall Cumhann .	930	28·0	Calm	0	,,
14·58	Allt Eoghainn . . .	357	25·8	Calm	0	,,
15.19	¾ mile from Achariach . .	...	23·9	Calm	0	,,
16	Achariach	150	20·9	Calm	0	,,

TABLE VIII.—*continued.*

Observations taken on 11th February 1902, during an Ascent of Ben Nevis.

Hour.	Locality.	Height.	Temperature.	Wind.	Force.	Cloud.	Temperature.		
							Ben Nevis.	Fort-William.	Achariach.
		Feet.							
11	South side of Ben Nevis	328	25·5°	Calm	0	2	8·1°	25·0°	22·5°
11.30	„ „	879	27·0	N	0	1	...	...	21·3
12	Near Second Bridge .	806	29·0	Calm	0	2	9·1	27·0	19·0
12.30	Big Bridge . . .	1209	26·9	Calm	0	7	...	...	23·0
13	The Lake . . .	1852	21·9	NE	0–1	7	9·9	28·2	27·8
13.30	Half-way Hut . .	2190	21·0	NE	0–1	3	...	...	28·0
14	End of Long Stretch .	2719	19·9	N	0–2	3	9·8	28·8	29·2
14.30	Near Chrystal Well .	3414	15·8	NNE	1–2	3	...	...	26·3
15	Under Plateau . .	3838	12·5	NNE	2	4	10·2	31·0	24·3
15.30	Summit . . .	4406	10·2	NE	1–3	4	...	...	24·2
16	„ . . .	4406	10·3	NE	1–3	10	10·3	31·4	24·2
17	Above Long Stretch .	3183	17·3	NNE	1	10	11·1	30·5	22·1
17.30	Half-way Hut . .	2190	19·9	NE	0–1	3	11·3	...	22·1
17.43	The Lake . . .	1825	20·4	Calm	0	2	(11·4)	...	22·1
18	Big Bridge . . .	1202	24·0	Calm	0	2	11·5	27·0	22·0

EXPLANATION OF TABLES.

Hourly Values (Table IX.).

Barograph.—The barograph readings were measured off the curves at each hour, the values being controlled by eye observations of the standard mercurial barometer. As the tabulated values were entered only to the $\frac{1}{100}$ths of an inch, the means at some hours differ slightly from those of the control observations, which were measured to the $\frac{1}{1000}$ths of an inch.

Thermograph. — The hourly thermograph values were controlled by the eye observations taken several times daily. These eye observations were all entered on the sheets, and the thermograph reading corrected so as to agree with the eye observations. When there was a change in the difference of the two instruments between the last eye reading at night (9 P.M.) and the first eye reading in the morning (9 A.M.), a progressive change has been assumed, and the thermograph readings corrected accordingly.

Hygrograph.—The hourly relative humidity values shown by the Richard hygrograph have been controlled by the humidity deduced from the dry and wet bulb thermometers. The mean correction was found to be less than +2 per cent., the hygrograph showing the lower value, and this correction was fairly constant; indeed, the mean monthly corrections vary between +2·3 per cent. and +1·6 per cent. Owing to the very rapid changes in relative humidity shown from an inspection of the automatic records, careful timing was necessary, and the clock error of the hygrograph was noted

twice a day, at 10 A.M. and 9 P.M. The barograph and thermograph were also timed at the same hours.

Eye Observations (Table X.).

Barometric Pressure.—The pressure observations are given reduced to 32° and sea-level, the following condensed table showing the corrections applied for each 5° of air temperature and half-inch of pressure :—

TABLE *for reducing Readings of Achariach Barometer,* 150 *Feet above Mean Sea-level, to Sea-level.*

	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
30·5	·181	·179	·177	·175	·174	·172	·171	·169	·168	·167
30·0	·178	·176	·174	·172	·171	·169	·168	·166	·165	·163
29·5	·175	·173	·171	·169	·168	·166	·165	·163	·162	·161
29·0	·172	·170	·168	·166	·165	·163	·162	·161	·160	·158
28·5	·169	·167	·165	·163	·162	·161	·160	·158	·157	·155

Interpolated readings deduced differentially from the Richard barograph are entered in brackets, and although it was not possible to ensure the same accuracy for these values as would have been the case otherwise, yet they should not possess a large probable error.

Temperature and Humidity.—The air temperature, except on a few days at 2 P.M., is from the eye readings in the Stevenson screen. Interpolated values are deduced from the corrected thermograph values. The interpolated wet-bulb temperatures have been calculated from the relative humidity and air temperature. The maximum and minimum thermometers, along with the maximum in sun and the minimum on grass, were read and set at 9 P.M. The highest and lowest values in each month are indicated by bold type.

The relative humidity and vapour pressure have been taken from *Glaisher's Tables,* 7th edition (London, 1885), or from the *Hygrometrical Tables,* based on Glaisher's work, printed by authority of the Meteorological Committee, 1876, and reprinted in 1882.

In a few exceptional cases of unusually dry atmosphere the relative humidity and vapour pressure were computed by means of the factors given in Part IV. of *Glaisher's Tables,* 7th edition.

Wind Direction and Force.—The wind direction is true, and the force is estimated on the Ben Nevis scale of 0–12. After 2nd December a Dines pressure tube anemometer was in use, the results of which are summarised in the general tables, and the indications of this instrument have also enabled me to interpolate missing observations when, as was often the case, it showed that a complete calm had prevailed between the preceding and succeeding observations.

Temperature of River and Burn.—The temperature of the Nevis and a burn near the house was taken daily at 2 P.M.

Rainfall.—Amount was measured at 9 A.M., and the quantity set down to the previous day. The greatest amount for each month is indicated by bold type.

Rainband.—The thickness of the rainband in the spectrum of sunlight was measured at 2 P.M., and entered on a scale of 0–7. The standard of comparison was the lines D, *b*, and F, to which values corresponding to 2, 4, and 7 were given.

Cloud.—The amount and species of cloud were noted at each observation hour, but only the former is given. The presence of mist was noted on the Cairn Dearg of Ben Nevis (3348 feet), Sgor-a-Mhaim (3601 feet), the Meall Cumhann (2306 feet), and after 25th October on the Corrie Derrack or Mullach nan Coirean (3077 feet). When all the hills were clear the symbol 0 is entered; when all covered, a +. Hills actually in mist are otherwise distinguished by numbers, in which 1 refers to the Cairn Dearg of Ben Nevis, 2 to Sgor-a-Mhaim, 3 to the Meall Cumhann, and 4 to the Corrie Derrack. It was sometimes impossible in the evening to see the hills, such cases being entered with a mark of interrogation; but generally speaking, when there was moonlight there was no difficulty in making this class of observation. The height of the base of the lower clouds was also noted when possible, and is given in the notes, p. 678.

Sunshine.—There was no sunshine recorder, but the estimated monthly totals are given in Table I., p. 638. Owing to the steepness of the surrounding hills, the sun did not shine on the station from 6th November 1901 to 31st January 1902. The total possible was about four hours at the beginning of October, and barely three hours at the end of February. At the middle of October (17th) the sun set behind the hills at 2.40 P.M., and by 3rd November the possible sunshine was reduced to one hour, from 9.45 to 10.45 A.M., when the sun set.

Weather and Remarks.—A general summary is given in the notes of the weather (p. 678). "River in flood" means that the waters rose so as to cover the large boulder in the River Nevis just above the falls near Achariach.

Total Monthly Rainfall recorded by the gauge near the head of Glen Nevis (see p. 635):—

November 1901	5·92 inches.
December „	11·57 „
January 1902	10·13 „
February „	1·72 „

TABLE IX.—*Mean Hourly Values of Pressure, Temperature, and*

Mean Barometric Pressure

	Mdt.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.
1901.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.	Ins.
October .	9·799	9·796	9·792	9·789	9·783	9·782	9·780	9·785	9·788	9·792	9·792	9·788	9·786
November .	0·103	0·104	0·104	0·097	0·097	0·094	0·094	0·100	0·104	0·101	0·101	0·096	0·085
December .	9·499	9·502	9·503	9·498	9·493	9·490	9·488	9·487	9·487	9·488	9·492	9·489	9·484
1902.													
January .	9·934	9·935	9·935	9·938	9·934	9·932	9·933	9·937	9·940	9·952	9·962	9·966	9·965
February .	9·884	9·884	9·880	9·870	9·863	9·855	9·854	9·852	9·853	9·850	9·848	9·845	9·840
Mean .	9·844	9·844	9·843	9·838	9·834	9·831	9·830	9·832	9·834	9·837	9·839	9·837	9·832

Temperature 150

	Mdt.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.
1901.													
October .	46°·3	46°·3	46°·3	46°·1	46°·0	46°·2	45°·8	45°·5	46°·1	46°·8	48°·2	49°·2	50°·1
November .	42·4	42·2	42·0	41·9	42·1	42·0	42·0	42·3	41·7	42·6	43·4	43·6	44·7
December .	38·2	37·8	37·8	37·9	37·4	37·4	37·2	37·0	36·9	37·0	37·2	38·0	38·5
1902.													
January .	38·3	38·6	38·0	38·2	38·4	38·1	37·8	37·9	37·7	37·8	38·1	38·3	39·0
February .	33·4	33·3	33·5	34·0	33·8	34·2	34·1	34·0	34·0	34·2	34·7	35·9	36·2
Mean .	39·7	39·6	39·5	39·6	39·5	39·6	39·4	39·3	39·3	39·7	40·3	41·0	41·7

Relative Humidity from Richard

	Mdt.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.
1901.	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
October .	81·1	79·7	78·6	79·5	79·4	78·6	79·6	81·2	81·0	81·4	80·7	78·1	74·1
November .	80·4	81·0	80·8	81·1	81·2	82·3	81·9	80·8	82·3	82·2	81·1	80·6	77·3
December .	84·3	83·7	84·1	84·1	84·1	83·7	83·9	84·2	85·0	85·0	84·2	82·3	81·4
1902.													
January .	81·2	81·2	82·3	82·4	82·7	83·6	84·8	85·2	84·1	84·5	83·6	81·8	80·3
February .	79·9	80·2	81·3	81·5	81·6	81·3	80·7	80·1	79·9	79·6	77·7	76·2	75·0
Mean .	81·4	81·2	81·4	81·7	81·8	81·9	82·2	82·3	82·5	82·5	81·5	79·8	77·6

Humidity at Achariach, Glen Nevis, October 1901 *to February* 1902.

at 32° *and Sea-level.*

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mdt.	Mean.
Ins. 9·783	Ins. 9·782	Ins. 9·780	Ins. 9·781	Ins. 9·788	Ins. 9·795	Ins. 9·798	Ins. 9·803	Ins. 9·809	Ins. 9·813	Ins. 9·813	Ins. 9·814	Ins. 9·792
0·075	0·067	0·066	0·070	0·072	0·076	0·078	0·080	0·083	0·084	0·087	0·088	0·088
9·480	9·481	9·480	9·482	9·482	9·488	9·492	9·490	9·489	9·485	9·483	9·483	9·488
9·962	9·963	9·962	9·964	9·970	9·975	9·979	9·984	9·985	9·983	9·981	9·983	9·959
9·832	9·827	9·821	9·820	9·821	9·827	9·829	9·831	9·828	9·825	9·827	9·825	9·842
9·826	9·824	9·822	9·823	9·827	9·832	9·835	9·838	9·839	9·838	9·838	9·839	9·834

Feet above Sea.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mdt.	Mean.
50°·2	50°·4	50°·2	49°·6	48°·9	48°·1	47°·9	48°·0	47°·5	46°·8	46°·6	46°·2	47°·6
44·9	45·2	44·9	44·2	43·8	43·6	43·4	43·1	43·0	42·7	43·0	42·7	43·1
38·3	38·4	38·3	37·6	37·7	37·6	37·5	37·7	37·9	38·0	38·3	38·0	37·7
38·9	39·4	39·4	38 8	38·7	38·1	38·0	37·8	37·5	37·7	37·5	37·4	38·2
37·8	38·0	37·3	36·9	36·1	35·1	35·1	34·5	34·7	34·7	34·5	34·4	35·0
42·0	42·3	42·0	41·4	41·0	40·5	40·4	40·2	40·1	40·0	40·0	39·7	40·3

Hygrograph (*Saturation* = 100).

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mdt.	Mean.
% 72·8	% 73·0	% 72·8	% 74·3	% 76·2	% 78·2	% 77·5	% 78·1	% 79·2	% 78·8	% 81·1	% 81·2	% 78·1
77·2	77·3	77·0	78·8	79·9	80·4	80·8	80·5	80·7	82·2	80·7	81·0	80·4
82·2	82·9	82·6	83·9	82·9	83·0	82·8	82·6	82·8	82·5	83·0	84·4	83·4
80·0	78·0	76·9	77·8	77·8	78·2	78·4	79·2	79·8	79·1	80·4	81·3	81·0
74·5	71·8	71·8	72·1	72·7	74·7	75·5	77·2	78·0	78·9	79·9	79·5	77·6
77·3	76·6	76·2	77·4	77·9	78·9	79·0	79·5	80·1	80·3	81·0	81·5	80·1

TABLE X.—*Observations made*

	Barometer at 32° and M.S.L.				Temperature in Shade.							
					9		10		14		21	
	9	10	14	21	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
	Inches	Inches	Inches	Inches								
1*	9·921	9·902	9·828	9·789	53°3	52°1	55°0	53°7	61°8	56°2	57°0	56°5
2*	9·840	9·850	9·875	9·924	56 6	56·3	57·3	56·4	58·3	55·9	51·0	49·0
3	9·747	9·746	9·727	9·798	53·7	50·5	54·1	51·0	55·9	54·9	51·7	51·3
4	9·933	9·956	(9·970)	9·943	51·0	50·4	52·2	48·3	(54·8)	(53·8)	51·2	47·5
5	9·451	9·469	9·496	9·495	53·4	47·0	50·8	46·1	49·9	44·3	48·1	43·0
6	9·168	9·160	9·222	9·465	44·8	42·3	45·7	42·7	46·4	42·5	44·7	40·0
7	9·563	9·579	9·650	9·639	45·7	39·5	47·3	41·1	43·1	40·0	41·1	39·0
8	9·474	9·463	9·353	9·129	46·1	42·5	47·7	42·8	49·1	46·0	52·3	46·6
9	9·694	9·751	9·900	0·047	46·3	42·9	47·3	43·0	50·1	43·9	37·5	36·0
10	9·880	9·879	9·913	0·016	53·4	50·0	54·3	51·2	49·5	47·1	49·9	45·0
11	0·166	0·161	(0·121)	0·052	44·1	42·3	48·9	45·4	(51·8)	(45·3)	50·4	43·6
12	9·913	9·913	9·971	0·005	51·8	46·1	53·7	47·1	50·8	49·1	47·6	43 2
13	0·106	0·095	0·037	9·948	47·6	44·2	48·2	45·7	51·0	43·9	48·0	41·8
14	9·781	9·792	9·768	9·815	51·9	45·0	51·7	45·6	50·6	48·1	44·9	44·0
15	9·849	9·855	9·816	9·763	40·3	40·0	43·1	42·4	47·3	45·0	42·0	40·2
16	9·607	9·588	9·462	9·281	32·3	31·0	38·5	37·5	48·6	42·7	48·8	45·0
17	9·053	9·047	9·065	9·082	46·0	43·0	45·9	43·1	52·0	44·0	50·4	45·9
18	9·094	9·081	9·047	9·123	47·3	44·7	46·2	45·0	46·6	45·0	41·6	40·5
19	9·348	9·378	(9·430)	9·600	46·6	43·1	48·9	44·7	(46·9)	(44·1)	46·1	44·3
20	9 706	9·709	9·714	9·731	46·1	44·1	47·1	43·9	49·2	44·4	46·9	43 6
21	9 803	9·805	9·805	9·864	36·0	35·3	38·7	37·9	46·4	42·5	44·9	42·1
22	9·870	9·862	9·825	9·860	41·9	41·0	44·8	42·5	49·8	44·3	46·5	43·5
23	9·956	9·957	9·968	0·027	43·2	42·3	44·0	42·7	50·4	45·0	40·5	39·3
24	9·844	9·807	9·728	9·786	44·8	41·1	45·5	42·1	46·5	43·3	47·0	44·7
25	9·864	9·864	9·835	9·941	42·3	41·0	45·7	42·8	46·7	43·7	45·6	42·7
26	0·159	0·152	0·114	0·036	34·3	34·0	38·8	38·1	50·9	45·3	50·8	47·3
27	9·882	9·867	9·873	9·822	56·1	52·3	56·0	52·4	56·8	53·9	57·6	54·3
28	9·662	9·660	9·598	9·618	59·2	56·0	59·6	56·2	58·7	56·1	54·9	53·4
29	0·120	0·161	(0·271)	0·434	46·7	41·5	45·5	40·9	(45·5)	(40·0)	42·7	37·6
30	0·536	0·524	0·508	0·551	41·2	37·2	44·7	38·9	46·1	40·8	44·7	39·9
31	0·564	0·564	(0·534)	0·511	47·6	42·0	48·2	42 5	(51·0)	(44·7)	44·8	40·0
Mean	9·792	9·793	9·785	9 810	46·8	43·9	48·2	45·0	50·4	46·3	47·5	44·2

* Observations for 1st and 2nd interpolated from Fort-William Observatory.

	Wind Force, 0–12.								Cloud Amount, 0–10.			
	9		10		14		21					
	Direction.	Force.	Direction.	Force.	Direction.	Force.	Direction.	Force.	9	10	14	21
1	..	..	..	..	..	..	..	..	10	9	9	10
2	Calm	0	..	..	..	..	Calm	0	9	9	9	10
3	SSE	1	SSE	1	WSW	1–2	SW	0–1	10	10	10	10
4	W	0–1	W	0–1	..	..	WNW	0–2	10	10	10	10
5	WNW	2–4	WNW	1–4	NW	1–4	WNW	2	10	10	10	10
6	NW	0–1	NW	1–2	W	1–2	NW	1–2	10	9	10	10
7	WNW	1–2	WNW	1–2	NW	1	Calm	0	10	9	9	2
8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	W	0–1	10	9	10	10
9	WSW	1–2	W	0–1	WNW	1–2	Calm	0	6	6	5	0
10	SSE	2–3	SSE	1–2	W	1–2	W	1	10	10	10	10
11	Calm	0	Calm	0	..	..	SE	2–3	4	10	..	8
12	SW	0–1	SW	0–1	Calm	0	NW	2	9	10	10	0
13	SE	0–1	NNE	0–1	SE	0–1	SSE	1–3	9	10	7	0
14	SSE	1	SE	1–2	Calm	0	Calm	0	10	10	10	10
15	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	9	9	10	10
16	Calm	0	W	0–1	S	1–2	SSE	2–4	8	1	10	10
17	SSE	2–3	SE	2	SE	0–1	Calm	0	9	10	3	10
18	SSE	0–1	NNE	0–1	Calm	0	SE	0–1	10	10	10	9
19	SSE	1	SW	0–1	..	..	Calm	0	9	10	..	10
20	WSW	0–1	E	0–1	N	0–1	SW	0–1	10	9	6	10
21	Calm	0	SE	0–1	Calm	0	SSE	0–1	5	5	8	10
22	Calm	0	Calm	0	E	0–1	SSE	1–2	5	1	9	10
23	Calm	0	W	0–1	SW	0–1	SW	0–1	7	4	10	1
24	SE	1–3	SE	1–2	SE	1–2	WNW	0–1	10	10	10	10
25	Calm	0	Calm	0	Calm	0	SE	0–1	7	9	10	10
26	Calm	0	Calm	0	E	0–1	SW	0–1	10	10	10	10
27	S	2–3	S	1–2	SSW	1–2	S	1–2	10	10	10	10
28	W	1–2	W	2–3	W	1–3	W	2–3	10	10	10	10
29	E	1–2	Calm	0	..	..	SE	1–2	10	10	..	2
30	ESE	0–2	E	2	SE	1–2	E	1–2	1	1	5	2
31	ENE	1–2	E	2	..	..	SE	2–4	3	3	..	0
Mean	.	..	..	..	..	..	..	..	8·4	8·2	..	7·5

at Achariach, October 1901.

	Vapour Pressure.				Humidity (Sat. = 100).				In Shade.		Exposed Black Bulb in Sun.	Terrestrial Minimum.
	9	10	14	21	9	10	14	21	Max.	Min.		
	Inch.	Inch.	Inch.	Inch.	%	%	%	%	°	°	°	°
1	·373	·395	·379	·450	92	91	69	97	62·0	41·0	74·3	40·0
2	·450	·442	·414	·323	98	94	84	86	**62·1**	49·3	**108·6**	42·4
3	·328	·333	·419	·373	79	79	94	95	56·4	45·5	63·8	38·2
4	·358	·292	(·402)	·286	96	75	(94)	76	55·5	47·0	105·4	41·5
5	·253	·259	·233	·223	62	70	65	66	53·5	44·8	81·0	41·8
6	·241	·241	·231	·199	81	79	74	67	48·3	41·9	58·7	40·0
7	·184	·197	·214	·214	60	61	77	83	48·3	40 6	90·2	37·0
8	·234	·223	·275	·256	75	68	78	65	54·6	40 0	69·0	38·0
9	·239	·230	·223	·195	76	71	63	87	52·4	36·6	102·5	29·4
10	·317	·336	·294	·246	78	79	84	68	55·7	36·8	57·8	29·9
11	·249	·265	(·239)	·216	85	77	(62)	59	52·2	37·1	89·8	29·7
12	·250	·253	·328	·232	66	61	88	70	53·9	44·0	62·0	35·4
13	·251	·276	·216	·203	76	83	58	61	52·7	42·7	92·9	36·0
14	·228	·241	·306	·276	59	63	83	93	51·8	44·0	57·0	41·0
15	·243	·263	·271	·229	98	94	84	86	47·3	38·7	65·2	34·0
16	·153	·213	·215	·257	84	92	63	74	49·8	**29·0**	96·2	**24·4**
17	·244	·248	·210	·259	79	81	54	71	52·8	43·7	94·9	41·3
18	·265	·285	·280	·240	82	92	89	92	51·6	40·0	57·7	33·1
19	·239	·250	(·257)	·271	76	72	(81)	87	48·9	41·0	61·3	39·7
20	·266	·250	·241	·247	86	77	68	78	49·6	44·0	65·1	39·1
21	·199	·220	·231	·236	94	94	74	80	47·2	34·1	88·4	30·0
22	·246	·246	·234	·249	93	83	66	80	50·0	40·0	84·2	37·0
23	·260	·259	·241	·226	92	90	66	91	50·1	40·5	74·2	32·4
24	·218	·231	·244	·268	74	76	78	84	47·8	34·5	58·3	29·9
25	·242	·243	·251	·242	90	80	80	8	48·2	41·0	67·9	37·0
26	·192	·221	·243	·285	97	94	65	77	51·7	31·0	64·0	26·9
27	·347	·350	·377	·379	76	77	81	80	57·7	49·3	63·4	45·6
28	·405	·406	·414	·388	81	79	84	91	59·8	54·3	65·7	51·4
29	·209	·208	(·194)	·178	66	68	(64)	65	55·5	42·0	55·0	36·1
30	·177	·182	·203	·198	68	61	65	66	45·9	38·0	82 3	32·2
31	·209	·214	(·231)	·199	64	64	(62)	67	51·4	43·8	88·0	36·6
Mean	·260	·267	·275	·259	80·1	78·2	74·1	78·1	52·4	41·2	75·6	36·4

	Rainfall.	Rainband, 0–7.	Water Temperature.		Mist on Hills.			
			Nevis.	Burn.	9	10	14	21
	Inch.		°	°				
1	0·92	..	..	..	..	..	..	..
2	0·02	..	..	..	..	..	..	..
3	0·38	4	53·7	..	+	1-2-3	+	+
4	0·63	4	48·9	49·0	1	..	..	0
5	0·37	4	48·1	48·0	0	1-2	1	0
6	0·15	4	43·5	44·5	+	1-2-3	0	+ ?
7	0·05	1·5	41·2	42·2	0	0	0	1, 2
8	0·14	5	41·1	42·7	0	1-2	1, 2	0
9	0·04	2	43·9	44·2	0	0	0	0
10	0·62	7	43·4	45·6	1, 2	1-2-3	1, 2	?
11	0·01	..	42·7	43·7	1	0	0	0
12	0·55	7	43·7	44·4	0	0	1, 2	0
13	0·01	..	43·5	43·9	1	0	0	0
14	0·59	3·5	42·5	43·5	0	0	2	0
15	0·01	..	42·8	42·5	1, 2	1-3	0	0
16	0·70	4	39·5	39·8	0	0	0	?
17	0·62	4	43·3	43·2	2	2	0	?
18	0·46	3·5	44·0	44·2	1, 2	1-2	+	?
19	0·46	4	43·0	43·7	1, 2	1-2	1, 2	0
20	0·02	..	43·0	43·7	1, 2	1-2	0	0
21	0·03	3·5	40·9	41·0	0	0	0	0
22	0·09	3	42·0	42·2	0	0	0	1, 2
23	0·02	3·5	42·3	42·1	1, 2	0	0	0
24	0·35	5	40·5	41·2	1, 2	1-2	1, 2	1, 2
25	0·15	2	41·5	41·9	2	1-2	0	1, 2
26	0·60	4	39·5	40·0	0	0	2	1, 2
27	0·47	5	47·4	48·0	1, 2-4	1-2-4	1, 2-4	1, 2-4
28	1·15	7	51·1	51·2	1, 2-4	1-2-4	1, 2-4	1, 2-4
29	0·01	2	43·7	43·5	1, 2	1-2	1, 2	0
30	..	4	37·8	38·2	0	0	0	0
31	..	1	40·1	40·1	0	0	0	0
Mean	9·62	3·9	43·0	43·5				

TABLE X. (continued).—*Observations made*

	Barometer at 32° and M.S.L.				Temperature in Shade.							
					9		10		14		21	
	9	10	14	21	Dry.	Wet	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0·464	0·447	0·346	0·347	45·7	40·6	48·7	42·5	52·9	45·0	48·9	42·0
2	0·370	0·366	(0·334)	0·354	45·9	41·4	48·2	42·4	(50·0)	(44·5)	49·7	45·1
3	0·335	0·311	0·313	0·331	47·0	45·0	52·0	47·0	50·9	47·5	39·7	38·7
4	0·345	0·355	0·313	0·354	37·0	36·2	38·1	37·4	47·5	44·8	43·0	42·0
5	0·373	0·376	0·360	0·354	46·2	44·0	47·0	45·0	51·5	48·6	51·9	48·0
6	0·237	0·226	0·200	0·222	52·8	50·9	53·5	51·4	51·6	50·3	47·9	45·1
7	0·237	0 235	0·196	0·163	46·2	44·8	48·6	45·7	50·3	46·6	49·9	47·1
8	0·089	0·088	0·064	0·039	49·7	45·9	49·7	45·5	49·5	45·9	49·9	45·4
9	9·945	9·923	9·896	9·805	50·9	48·7	52·2	49·7	53·2	49·8	53·9	51·0
10	9·747	9·744	9·690	9 688	50·2	46·5	49·8	46·6	49·8	48·0	47·7	44·7
11	9·686	9·683	(9·644)	9·638	45·1	44·3	47·1	45·3	(48·3)	(45·0)	41·8	40·2
12	9·505	9·505	9·428	9·471	41·1	36·2	41·5	36·4	41·5	35·4	40·7	33·8
13	9·655	9·660	9·615	9·597	35·0	33·5	34·2	33·2	37·7	34·2	36·5	33·1
14	9·619	9·646	9·604	9·566	36·2	32·1	36·4	32·3	34·9	32·0	30·2	29·4
15	9·572	9·588	9·630	9·832	28·7	27·8	29·0	28·0	28·4	27·6	21·3	21·2
16	0·004	0·031	0·046	0·112	23·5	23·3	24·1	23·8	37·2	36·0	39·9	37·7
17	0·107	0·109	0·074	0·039	46·0	43·2	46·7	43·7	47·3	44·5	48·9	47·0
18	9·932	9·903	9·781	9·640	47·9	46·2	47·0	45·8	50·4	48·2	52·1	50·6
19	9·544	9·526	9·376	9·656	52·5	50·6	52·5	50·1	53·5	51·2	44·9	40·1
20	9·744	9·762	(9·745)	9·645	40·7	39·7	40·4	39·9	(40·9)	(39·6)	40·0	38·3
21	9·541	9·571	9·654	9·881	40·0	39·4	38·5	37·9	39·9	37·5	35·0	31·2
22	0·142	0·179	0·265 *	0·425	30·2	28·9	32·1	29·6	31·7	29·9	24·0	23·7
23	0·559	0·569	0·567	0·542	20·7	20·6	22·1	22·0	25·4	25·1	29·8	29·0
24	0·435	0·431	0·401	0·425	45·0	40·0	46·0	41·3	46·8	42·9	48·3	46·3
25	0·587	0·594	0·577	0·594	41·3	40·0	43·0	41·7	48·3	44·7	45·8	44·1
26	0·594	0·600	0·566	0·565	46·2	44·1	46·1	44·0	49·8	46·8	45·1	44·2
27	0·417	0·429	0·385	0·315	48·9	46·7	48·5	46·4	47·2	42·0	47·0	42·7
28	0·466	0·472	0·509	0·530	40·4	36·1	40·5	36·1	41·4	36·8	39·3	37·0
29	0·442	0·427	0·392	0·341	47·3	43·1	46·8	42·9	47·6	43·4	46·3	43·4
30	0·242	0·222	0·158	0·070	50·2	48·7	51·3	48·8	50·3	48·7	50·7	47·4
Mean	0·098	0·099	0·071	0·085	42·6	40·3	43·4	40·7	45·2	42·1	43·0	40·3

* Observation taken at $14^h\ 30^m$.

	Wind Force, 0–12.								Cloud Amount, 0–10.			
	9		10		14		21		9	10	14	21
	Direction.	Force.	Direction.	Force.	Direction.	Force.	Direction.	Force.				
1	SE	1–2	SE	2	SE	2–3	ESE	2–4	0	0	0	0
2	SSE	0–1	SE	1–2	..	..	S	0–1	0	1	..	10
3	Calm	0	NE	0–1	Calm	0	Calm	0	10	10	6	0
4	W	0–1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	8	9	9	8
5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	WSW	0–1	10	10	10	10
6	SW	1	NW	0–1	NW	0–1	NW	0–1	10	10	10	6
7	Calm	0	WNW	1	W	1–2	NW	1	8	9	9	10
8	W	1–2	NNW	0–1	N	1–2	WNW	0–1	10	10	10	10
9	N	0–1	Var.	0–1	Var.	0–1	SSW	0–1	10	10	10	10
10	SW	0–1	WSW	0–1	N	0–1	NW	0–1	10	10	10	5
11	NW	0–1	N	0–1	..	..	NW	0–1	10	10	..	7
12	E	2–3	ESE	1–4	E	2–3	ESE	1–3	10	10	10	1
13	N	0–1	SSW	0–1	NNE	0–1	NW	0–2	10	10	10	7
14	W	0–1	WNW	1–2	Calm	0	Calm	0	5	5	1	1
15	Calm	0	Calm	0	NNE	0	Calm	0	9	7	0	0
16	Calm	0	Calm	0	WNW	1–2	WNW	0–1	9	9	10	8
17	WNW	0–1	W	0–1	W	1–2	NW	1–2	10	10	10	10
18	W	1–2	SW	2–3	W	1–2	W	0–2	10	10	10	10
19	W	0–2	W	3–5	NW	1–3	NW	1–2	10	10	10	10
20	SW	0–1	Calm	0	..	..	SE	2–3	10	10	..	10
21	ESE	0–1	E	0–1	Calm	0	SE	0–1	10	10	10	1
22	NE	0–1	E	1	NE	0–1	Calm	0	1	7	2	0
23	Calm	0	Calm	0	Calm	0	S	0–1	0	0	1	7
24	SW	1	SW	1–2	SW	1	SSW	1	10	10	10	10
25	E	0–1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	9	9	10	10
26	ENE	0–1	Calm	0	WSW	0–1	W	0–1	10	10	10	10
27	NE	0–1	WNW	1–2	NW	1	NW	3	10	9	9	10
28	NW	0–1	W	0–1	NW	1–2	Calm	0	4	2	8	10
29	WNW	2–3	WNW	2–3	WNW	2	W	2–3	9	10	10	10
30	W	1–2	WSW	1–2	WSW	2–3	WSW	1–2	10	10	10	10
Mean	..	0·72	..	0·90	..	..	..	0·90	8·1	8·2	..	7·0

at Achariach, November 1901.

	Vapour Pressure.				Humidity.				In Shade.		Exposed Black Bulb.	Terrestrial Minimum.
	9	10	14	21	9	10	14	21	Max.	Min.		
	Inch.	Inch.	Inch.	Inch.	%	%	%	%	°	°	°	°
1	·202	·211	·221	·201	66	61	55	57	52·9	43·2	**88·8**	36·8
2	·216	·212	(·236)	·250	69	63	(66)	70	51·7	36·1	80·7	30·8
3	·275	·266	·289	·223	86	69	78	92	53·8	39·7	67·6	30·4
4	·204	·215	·266	·255	93	94	82	92	47·5	30·6	61·5	26·3
5	·263	·275	·307	·289	85	86	81	75	51·7	35·4	61·0	29·9
6	·348	·351	·348	·266	87	86	91	81	53·6	46·9	62·3	43·1
7	·281	·273	·275	·289	91	80	76	82	50·8	45·0	63·4	40·8
8	·267	·259	·269	·254	74	72	75	70	51·1	47·5	53·1	43·9
9	·318	·326	·315	·335	86	83	78	81	53·9	48·3	56·0	45·0
10	·274	·280	·312	·261	76	79	87	80	54·4	46·5	60·0	42·0
11	·281	·281	(·261)	·231	93	87	(77)	88	49·3	41·2	60·2	38·7
12	·166	·167	·152	·134	65	64	58	54	43·1	39·0	47·8	33·7
13	·174	·178	·162	·155	85	89	72	72	41·3	33·4	51·0	30·3
14	·142	·144	·146	·147	66	66	72	88	38·0	30·2	53·0	24·5
15	·132	·130	·132	·110	84	82	85	97	32·3	21·3	35·4	15·8
16	·120	·118	·198	·203	95	92	89	83	41·2	**17·3**	43·7	**15·5**
17	·248	·251	·261	·299	80	80	81	87	49·0	39·4	52·6	32·4
18	·291	·293	·310	·350	88	92	85	89	52·8	45 9	50·3	42·6
19	·344	·331	·345	·200	87	84	84	67	**54·6**	44·0	51·5	41·0
20	·233	·241	(·230)	·213	92	96	(90)	86	45·2	38·3	46·9	37·3
21	·234	·221	·200	·136	95	95	81	67	41·1	32·7	44·0	26·7
22	·136	·128	·139	·118	80	70	77	91	36·0	23·5	40·9	17·7
23	·108	·115	·127	·142	97	97	93	86	31·9	19·0	30·0	15·9
24	·197	·212	·233	·289	66	69	73	86	49·0	29·3	53·8	25·9
25	·232	·249	·255	·269	90	90	75	88	49·3	39·5	56·1	31·5
26	·265	·264	·285	·279	86	85	81	93	49·3	43·9	51·6	40·1
27	·294	·290	·212	·227	85	85	66	71	49·4	43·8	52·3	40·9
28	·171	·170	·175	·196	68	67	67	82	47·7	38·5	46·0	33·0
29	·232	·233	·236	·249	72	73	71	80	48·2	38·8	54·5	34·9
30	·325	·315	·324	·288	90	83	89	78	51·7	43·5	52·5	41·4
Mean	·232	·233	·241	·229	82·6	80·6	77·8	80·4	47·4	37·4	54·3	33·0

	Rainfall.	Rainband, 0–7.	Water Temperature.		Mist on Hills.			
			Nevis.	Burn.	9	10	14	21
	Inch.		°	°				
1	..	3	39·0	39·0	0	0	0	0
2	..	..	39·1	39·0	0	0	..	?
3	..	4	43·0	43·2	0	0	0	0
4	..	4	40·2	39·6	4	1 4	1-2-4	4
5	0·09	6	41·1	42·1	1	1	1-2	?
6	0·03	5	46·0	47·0	+	+	+	0
7	0·02	4	44·4	44·3	+	+	+	?
8	0·13	4	44·7	45·1	1-2-4	1-2-4	1-2-4	4?
9	0·29	5	44·9	45·6	+	+	1-2-4	?
10	0·04	3	45·7	45·4	1-2-4	+	+	1
11	0·06	5	43 8	43·8	+	+	..	0
12	0·03	1·5	40·0	39·1	0	0	0	0
13	0·08	2	34·6	34·8	+	+	1-2-4	?
14	..	3	34·0	34·0	0	0	0	0
15	..	3	32·7	32·6	0	1-4	0	0
16	0·15	3	32·1	32·1	0	0	1-2-4	0
17	0·45	4	36·1	38·0	1-2-4	1-2-4	1-2-4	?
18	**1·66**	5	41·7	42·2	+	1-2-4	1-2-4	1-2-4
19	0·64	7	46·1	46·0	1-2-4	1-2-4	1-2-4	0
20	0·56	4	40·1	40·7	4	+	..	1-2-4
21	0·08	2	40·0	40·3	1-2-3	1-2	1-2	2
22	..	2	33·6	33·2	0	0	0	0
23	..	2	32·1	32·1	0	0	0	0
24	0·14	4	35·2	35·7	0	0	1-2-4	+
25	0·03	3	38·7	39·5	0	0	0	1-2
26	0·08	4	41·1	41·6	0	+	1-2-4	1-2-4
27	0·12	3	42·5	42·7	1-2-4	1-2-4	1	0
28	0·02	3	38·6	38·1	0	0	0	1-2
29	0·19	4	39·3	40·2	1-2	1-2	1-2	1-2
30	0·53	6	42·9	43·6	+	+	+	?
Mean	5·42	3·7	39·8	40·0				

TABLE X. (continued).—*Observations made*

	Barometer at 32° and M.S.L.				Temperature in Shade.							
	9	10	14	21	9		10		14		21	
					Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.								
1	0·087	0·112	0·083	9·967	50·6	48·6	49·9	47·9	50·0	46·3	50·0	47·9
2	9·953	9·945	9·957	0·044	45·8	42·3	47·1	42·5	46·5	43·2	45·0	42·0
3	0·198	0·214	0·225	0·280	41·0	39·2	41·0	40·0	45 0	42·6	41·2	39·2
4	0·195	0·186	0·113	0·014	47·0	43·6	47·8	43·8	48·0	44·6	49·0	46·9
5	9·665	9·667	9·647	9·764	47·5	44·8	46·5	43·8	43·5	41·5	41·2	39·0
6	9·735	9·707	9·569	9·556	47·2	44·2	48·5	45·6	52·0	50·3	50·5	46·9
7	9·587	9·600	9·643	9·448	43·8	40·2	42·0	39·6	42·9	39·7	44·5	41·1
8	9·221	9·241	9·187	9·087	42·2	38·2	40·3	37·2	36·1	35·0	35·0	33·4
9	9·046	9·111	9·147	9·285	37·0	32·3	32·0	30·0	35·0	32·1	34·5	33·0
10	9·402	9·431	(9·426)	9·474	34·0	33·0	33·5	33·0	(34·4)	(32·6)	34·8	33·9
11	9·601	9·618	9·653	9·717	34·4	34·0	35·7	35·0	37·5	36·2	34·3	33·8
12	9·694	9·691	9·658	9·633	24·8	24·6	23·9	23·7	25·0	24·7	36·0	31·8
13	9·724	9·723	9·741	9·854	35·3	33·6	35·2	33·5	36·5	33·8	35·0	33·8
14	9·963	9·962	9·994	0·056	36·9	34·1	37·4	34·1	38·1	33·9	33·9	31·9
15	9·855	9·819	9·634	9·415	32·7	32·1	32·7	32·3	34·5	33·8	35·9	34·4
16	9·633	9·654	9·706	9·754	24·2	23·9	26·3	25·4	(23·8)	(23·0)	22·8	22·5
17	9·376	9·359	9·303	9·272	42·1	40·0	42·2	41·0	37·0	35·0	32·7	30·3
18	9·245	9·250	(9·221)	9·304	35·6	33·3	34·5	31·9	(33·8)	(32·7)	32·0	31·7
19	9·415	9·437	9·497	9·649	25·9	25·7	23·5	23·3	38·4	34·1	37·6	34·6
20	9·748	9·744	(9·728)	9·712	37·8	34·1	38·4	33·9	(37·6)	(35·2)	39·8	36·0
21	9·509	9·496	9·457	9·449	34·5	33·3	38·5	35·8	36·8	35·4	34·3	31·7
22	9·463	9·488	9·496	9·565	19·8	19·7	18·5	18·4	20·0	20·0	24·2	24·0
23	9·394	9·347	(9·121)	8·857	25·9	25·4	31·9	30·5	(36·0)	(33·7)	37·0	34·4
24	8·697	8·699	8·635	8·601	32·8	32·5	33·0	32·7	32·9	32·8	33·7	33·5
25	8·742	8·745	8·805	8·937	35·6	34·3	34·5	33·6	38·5	36·2	37·5	35·0
26	9·003	9·024	9·089	9·193	36·3	35·3	38·4	36·3	36·3	35·4	37·2	35·4
27	9·349	9·367	(9·385)	9·421	36·9	35·0	36·9	34·9	(38·5)	(36·2)	35·9	34·8
28	9·220	9·209	9·094	9·014	37·3	34·4	36·7	34·3	37·7	35·1	39·3	36·9
29	9·050	9·055	(9·124)	9·265	36·4	36·0	37·4	36·9	(42·4)	(41·2)	37·9	37·3
30	9·052	9·041	9·005	9·052	40·1	38·2	41·1	39·1	50·1	46·7	49·3	46·0
31	9·299	9·404	(9·496)	9·458	46·2	44·7	46·9	43·7	(44·5)	(41·4)	44·1	41·5
Mean	9 488	9·495	9·479	9·487	37·0	35·2	37·2	35·3	38·4	36·3	37·9	36·0

	Wind Force, 0-12.								Cloud Amount, 0-10.			
	9		10		14		21		9	10	14	21
	Direction.	Force.	Direction.	Force.	Direction.	Force.	Direction.	Force.				
1	WSW	1-2	SSW	1	SW	2	WSW	2-3	10	10	10	10
2	NW	1-2	NE	1-2	NW	2-4	W	2-3	10	10	10	10
3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	6	8	7	10
4	SSW	0-1	Calm	0	SSW	0-1	S	0-1	10	10	9	10
5	SSW	1-3	SW	1-3	WNW	1-2	Calm	0	10	10	10	5
6	SSW	1-2	SSW	2-3	S	1-3	W	2-4	10	10	10	6
7	W	2-4	Calm	0	N	0-1	SE	1-2	8	9	9	10
8	SW	2-3	NW	1-2	N	0-1	W	1	10	10	10	10
9	W	1-2	WNW	1-2	NW	1-3	NW	1-2	9	9	10	7
10	WNW	0-1	WNW	1-2	..	..	Calm	0	10	10	..	10
11	Calm	0	Calm	0	N	0	Calm	0	10	10	9	8
12	Calm	0	Calm	0	Calm	0	W	1-2	0	0	3	3
13	NE	0-1	NW	2-4	NE	1-5	NE	0-5	9	10	9	10
14	NE	0-1	NE	0-1	NW	1	Calm	0	10	9	9	7
15	SW	0	Calm	0	Calm	0	SE	0-1	10	10	10	10
16	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0	1	..	2
17	W	1-2	W	0-2	WNW	2	NW	0-1	10	10	10	6
18	NW	0-1	WNW	0-1	..	..	Calm	0	7	8	..	10
19	SSW	0-1	ENE	0-1	WNW	0-2	NW	2	6	3	9	8
20	NW	1-3	NW	1-2	..	..	E	2-3	5	3	..	3
21	W	0	Calm	0	Calm	0	SE	0	8	10	10	0
22	Calm	0	NW	0	Calm	0	Calm	0	0	0	3	9
23	Calm	0	SE	0-1	..	..	SSE	2-3	0	8	..	10
24	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	10	10	10	10
25	NW	0-1	E	0	WSW	0-1	Calm	0	8	9	10	10
26	Calm	0	W	1	Calm	0	W	1	10	10	10	10
27	WNW	1	NW	0-1	..	..	Calm	0	10	8	..	2
28	E	3-4	SE	2-3	ESE	2-3	SE	1-2	10	10	10	10
29	Calm	0	Calm	0	..	..	Calm	0	10	10	..	10
30	ESE	2-4	ESE	2-3	SE	0-1	Calm	0	10	10	10	10
31	WSW	0-2	SW	1-2	..	..	W	0-1	10	10	..	10
Mean	..	0·94	..	0·87	..	..	..	0·89	7·9	7·9	..	7·9

at Achariach, December 1901.

	Vapour Pressure.				Humidity.				In Shade.		Exposed Black Bulb.	Terrestrial Minimum.
	9	10	14	21	9	10	14	21	Max.	Min.		
	Inch.	Inch.	Inch.	Inch.	%	%	%	%	°	°	°	°
1	·318	·309	·271	·307	86	87	76	85	52·1	48·0	53·2	44·7
2	·233	·223	·242	·233	76	69	77	78	52·8	43·0	53·5	40·0
3	·219	·235	·245	·217	86	92	82	85	47·0	38·5	52·4	32·5
4	·245	·242	·255	·296	77	73	77	85	49·0	41·0	56·5	39·6
5	·266	·255	·240	·213	82	82	84	83	49·8	40·0	47·5	35·6
6	·255	·272	·343	·279	79	80	88	76	**55·2**	40·0	51·2	37·2
7	·211	·218	·211	·221	73	82	77	75	51·8	39·8	50·9	34·2
8	·191	·190	·192	·172	72	76	90	84	46·7	34·3	43·5	32·0
9	·139	·137	·150	·170	63	75	73	84	37·4	29·5	46·4	29·0
10	·176	·182	(·164)	·184	89	94	(82)	92	37·9	31·0	56·9	29·1
11	·191	·196	·199	·188	96	94	89	95	37·8	33·4	51·0	30·0
12	·127	·122	·124	·139	95	95	92	65	36·0	22·3	33·8	17·0
13	·174	·173	·167	·180	84	84	77	88	38·9	33·1	42·0	29·3
14	·168	·164	·155	·155	77	73	66	80	39·1	33·0	45·3	26·9
15	·173	·178	·186	·184	94	96	93	87	37·0	30·0	42·1	26·3
16	·119	·114	(·105)	·112	92	80	(80)	92	37·2	20·7	36·7	15·5
17	·224	·243	·182	·136	84	90	83	72	43·7	21·3	50·0	18·7
18	·166	·150	(·172)	·175	79	76	(88)	96	38·9	23·9	55·0	27·6
19	·134	·119	·156	·170	96	95	67	76	40·0	23·0	**58·1**	16·0
20	·161	·153	(·181)	·174	70	65	(80)	71	40·4	32·0	47·9	25·3
21	·176	·182	·192	·148	87	78	89	75	40·4	31·0	46·5	22·5
22	·104	·097	·108	·123	97	97	100	95	34·8	**17·1**	33·4	**8·7**
23	·127	·149	(·170)	·172	91	82	(80)	78	37 6	21·0	42·3	15·2
24	·181	·181	·186	·190	97	96	99	98	37·9	32·1	38·2	31·8
25	·185	·182	·189	·177	88	91	82	79	40·0	32·4	46·1	30·6
26	·196	·191	·198	·187	92	83	93	84	38·9	34 0	43·6	31·2
27	·183	·182	(·189)	·192	84	84	(82)	91	39·0	31·7	47·5	28·7
28	·170	·173	·178	·194	76	80	78	81	40·0	30 6	41·5	26·0
29	·207	·214	(·245)	·215	96	96	(91)	95	42·4	36·0	49·0	34·0
30	·210	·216	·279	·273	85	84	77	77	51·0	36·7	53·4	35·1
31	·278	·249	(·227)	·233	90	79	(77)	80	50·1	42·2	52·2	38·3
Mean	·191	·190	·197	·194	84·6	84·1	82·9	83·3	42·6	32·5	47·3	28·7

	Rainfall.	Rainband.	Water Temperature.		Mist on Hills.			
			Nevis.	Burn.	9	10	14	21
	Inch.		°	°				
1	0·63	3	45·0	44·5	+	+	1-2-4	?
2	0·15	4	41·5	41·5	1	0	1-2-4	?
3	0·03	4	40·0	40·0	0	0	0	0
4	0·44	5	40·8	41·0	+	1-2-4	1-2-4	?
5	1·36	5	42·0	42·5	1-2-4	1-2-4	1-2-4	0
6	**1·88**	7	40·5	41·7	1-2-4	1-2-4	+	0
7	0·84	1·5	40·2	40·8	1-4	1	4	?
8	0·61	2	38·7	38·5	1	+	1-2-4	?
9	0·28	4	33·1	33·0	1-2-4	1	1-2-4	?
10	0·33	4	33·0	33·5	1-2-4	+	..	?
11	0·04	4	34·0	35·1	1-2-3	+	+	?
12	0·13	1	32·2	32·1	0	0	0	0
13	0·18	3	33·3	33·3	1-2-4	+	+	?
14	0·05	3	33·0	33·5	1-2	1-2-4	2	?
15	0·06	4	33·0	33·5	+	+	1-2-4	?
16	0·05	2	32·1	32·2	0	0	0	0
17	0·54	4	33·7	32·9	+	+	1-2-4	?
18	0·56	3	32·5	32·6	1-2-4	0	..	?
19	0·01	3	32·2	32·1	0	0	1-2	0
20	0·02	2	33·0	33·1	1	0	..	1-2
21	..	4	33·6	34·2	1	1-2	1-2-4	0
22	..	2	32·1	32·1	0	0	0	2-4
23	0·34	2	32·1	32·1	0	0	..	1-2-4
24	0·41	4	32·2	32·3	+	+	+	+
25	0·04	4	33·1	33·0	1-2-4	1-2	1-2-4	1-2-4
26	0·24	5	33·7	33·4	+	+	+	+
27	0·02	1·5	34·0	34·5	1-2-4	+	..	1-4
28	0·07	5	33·5	33·7	1-2-4	+	1-2-4	1-2-4
29	0·27	..	34·8	35·2	+	+	..	?
30	1·74	4	35·5	35·8	1-2	1-2-4	1-2-4	?
31	0·48	6	35·8	37·2	1-2-4	1-2-4	..	0
Mean	11·80	3·5	35·3	35·5				

TABLE X. (continued).—*Observations made*

	Barometer at 32° and M.S.L.				Temperature in Shade.							
	9	10	14	21	9		10		14		21	
					Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.								
1	9·459	9·451	9·283	8·797	41°2	40°1	43°8	41°6	43°4	41°1	41°2	39°0
2	8·852	8·891	(9·132)	9·449	46·3	44·5	45·0	44·1	(43·3)	(42·8)	46·0	43·2
3	9·561	9·542	(9·510)	9·526	47·9	45·3	51·1	48·0	(51·4)	(48·5)	49·0	44·5
4	9·484	9·478	9·426	9·322	43·5	38·8	43·3	39·4	43·1	38·7	45·0	41·7
5	0·023	0·065	(0·110)	0·080	41·9	36·5	41·3	36·6	(43·1)	(39·3)	47·8	44·5
6	0·167	0·174	0·219	0·270	49·3	46·8	49·3	46·3	49·7	45·5	47·8	44·7
7	0·263	0·242	(0·268)	0·254	50·5	46·3	50·0	46·7	(50·5)	(47·3)	47·9	45·6
8	0·251	0·224	0·171	9·988	46·5	44·4	47·0	44·6	46·2	44·8	47·0	44·0
9	9·594	9·610	9·602	9·723	50·3	46·9	43·9	43·1	46·0	41·5	45·0	39·1
10	9·776	9·779	9·808	9·927	41·7	38·3	42·0	38·3	39·4	35·8	37·1	32·8
11	0·151	0·180	(0·180)	0·160	30·4	29·3	31·2	30·0	(33·0)	(31·1)	33·9	30·3
12	9·993	9·990	0·049	0·225	32·3	31·3	35·3	33·5	39·3	34·7	30·5	28·0
13	0·407	0·427	(0·468)	0·567	27·8	27·0	30·1	28·8	(32·4)	(28·1)	24·3	23·9
14	0·731	0·739	(0·723)	0·690	18·7	18·6	18·5	18·4	(26·2)	(25·2)	32·4	29·1
15	0·542	0·525	0·521	0·500	47·3	44·9	48·0	45·5	49·2	45·0	48·1	44·7
16	0·560	0·562	(0·557)	0·579	47·7	45·0	47·5	45·0	(50·0)	(46·8)	47·5	45·1
17	0·441	0·437	0·362	0·319	45·0	42·6	44·9	42·2	44·5	41·5	43·3	41·6
18	0·281	0·276	(0·250)	0·225	39·9	38·6	40·5	39·5	(45·1)	(41·0)	43·6	39·9
19	0·049	0·043	9·986	9·815	45·4	43·8	46·0	44·6	45·3	42·4	48·7	46·9
20	9·807	9·845	(9·910)	0·004	45·0	44·1	44·3	43·6	(42·7)	(41·7)	40·5	39·7
21	0·062	0·075	0·047	0·070	39·8	39·5	40·0	39·5	49·6	48·6	49·9	48·2
22	0·137	0·144	0·135	0·043	45·0	42·7	44·5	42·9	45·4	43·2	42·9	42·2
23	9·873	9·879	9·746	9·535	49·1	46·4	48·8	46·3	48·4	45·3	44·9	42·1
24	9·100	9·085	9·010	8·958	36·1	35·3	36·7	35·8	35·6	34·2	34·6	32·0
25	8·976	9·016	9·152	9·546	31·7	31·5	33·1	32·2	36·2	34·4	27·9	27·2
26	9·681	9·685	9·704	9·647	28·1	25·1	28·0	25·0	29·3	25·5	22·1	21·6
27	9·514	9·503	(9·421)	9·195	22·2	21·4	23·7	22·3	(27·9)	(25·5)	29·7	28·8
28	9·220	9·286	9·461	9·748	33·8	32·4	30·1	29·0	32·1	29·1	22·1	21·4
29	9·910	9·949	(0·046)	0·332	28·9	28·9	30·0	30·0	(24·4)	(23·9)	17·5	17·1
30	0·684	0·699	0·743	0·884	7·3	7·1	10·6	10·3	12·3	11·9	10·7	10·5
31	1·056	1·070	1·071	1·096	11·4	11·4	12·1	12·0	17·1	17·0	14·1	13·9
Mean	9·955	9·964	9·968	9·983	37·8	36·0	38·1	36·3	39·4	36·8	37·5	37 3

	Wind Force, 0–12.								Cloud Amount, 0–10.			
	9		10		14		21		9	10	14	21
	Direction.	Force.	Direction.	Force.	Direction.	Force.	Direction.	Force.				
1	SSW	0–1	S	0–1	SE	0–1	SE	3–5	10	10	10	10
2	Calm	0	Calm	0	(Calm	0)	NW	0–1	10	10	(10)	10
3	SSE	0–1	S	0	..	..	W	0–2	10	10	(10)	10
4	SW	0–1	N	0–1	W	1–2	WSW	0–2	9	9	10	10
5	W	0–1	WNW	0–1	..	..	W	0–1	6	2	..	10
6	W	0–1	NW	1–2	NNW	1	NW	1–2	10	10	10	10
7	WSW	1	SW	0–1	..	..	WNW	1–2	10	10	(10)	10
8	WNW	0–1	W	0	W	0–1	S	0–1	10	9	10	10
9	SW	1–2	NNW	0–2	NW	0–1	WSW	0–2	10	10	10	10
10	W	0–1	N	0–1	WNW	1–2	NW	1	10	10	10	10
11	Calm	0	Calm	0	(Calm	0)	SE	0–1	5	5	..	10
12	Calm	0	WNW	0–1	WNW	1–2	Calm	0	10	10	8	8
13	Calm	0	Calm	0	(Calm	0)	Calm	0	8	10	..	0
14	Calm	0	Calm	0	(Calm	0)	E	0–1	1	1	..	9
15	S	1–2	W	0–1	WSW	1–2	NW	0–2	10	10	10	10
16	WNW	2–3	WNW	2	..	..	NW	0–1	10	10	(10)	10
17	W	0–1	NW	1–2	Calm	0	WNW	0–1	10	10	10	10
18	ENE	0–1	Calm	0	(Calm	0)	SSE	0–1	10	10	(10)	10
19	SSW	0	Calm	0	SW	1	W	0–2	10	10	10	10
20	N	0–1	W	0	(Calm	0)	Calm	0	10	9	..	9
21	Calm	0	Calm	0	W	0–1	WNW	0–1	10	10	10	10
22	N	0	N	0	WNW	0	Calm	0	10	10	10	10
23	W	0–3	NW	0–1	SSE	0–1	S	0–3	10	10	10	10
24	SSW	0–1	SW	0	W	0–1	Calm	0	10	10	10	10
25	W	0	N	0–1	W	0–1	NW	0–1	10	9	10	8
26	WNW	1–2	NW	0–1	WNW	0–1	Calm	0	8	9	2	1
27	WNW	0	WNW	0	(Calm	0)	SE	0	10	10	(10)	10
28	ENE	2–4	NW	2–4	WNW	1–2	Calm	0	8	9	9	0
29	W	0	Calm	0	(Calm	0)	Calm	0	10	10	..	0
30	E	0–1	Calm	0	SE	0	Calm	0	3	2	1	0
31	WSW	0	S	0	Calm	0	E	0	0	0	0	0
Mean	..	0·60	..	0·45	..	..	..	0·63	8·6	8·5	..	7·9

at Achariach, January 1902.

	Vapour Pressure.				Humidity.				In Shade.		Exposed Black Bulb.	Terrestria Minimum.
	9	10	14	21	9	10	14	21	Max.	Min.		
	Inch.	Inch.	Inch.	Inch.	%	%	%	%	°	°	°	°
1	·235	·239	·282	·213	92	83	82	83	46·6	38·4	46·0	33·6
2	·272	·277	(·270)	·248	88	93	(96)	80	46·3	38·0	46·5	36·5
3	·271	·298	(·307)	·245	82	79	(81)	70	**53·5**	43·0	51·5	36·2
4	·189	·201	·191	·227	67	72	68	76	49·5	41·1	49·8	34·4
5	·167	·172	(·201)	·256	63	67	(72)	78	48·9	39·3	62·5	34·9
6	·291	·280	·259	·260	83	79	74	79	51·3	46·3	51·9	43·4
7	·266	·280	(·288)	·278	73	78	(79)	84	51·4	46·3	52·0	43·5
8	·268	·266	·281	·253	85	83	91	79	48·4	44·6	50·9	41·9
9	·281	·268	·216	·183	77	94	70	61	52·1	42·0	51·0	40·0
10	·197	·195	·175	·145	75	74	73	66	45·8	36·1	49·0	32·2
11	·142	·146	(·149)	·127	83	83	(79)	66	37·9	29·3	40·4	24·4
12	·161	·172	·158	·111	88	83	66	65	39·6	27·1	46·9	22·7
13	·127	·134	(·101)	·118	84	79	(55)	90	32·9	23·7	42·9	20·4
14	·098	·097	(·109)	·117	97	97	(77)	64	34·2	17·4	32·1	15·9
15	·270	·274	·253	·256	83	83	72	76	49·8	32·4	49·3	27·6
16	·268	·269	(·282)	·271	81	82	(79)	83	50·5	46·8	**52·3**	42·3
17	·245	·238	·229	·244	82	81	78	87	48·2	42·8	49·0	40·4
18	·220	·231	(·213)	·208	89	92	(71)	73	45·4	39·2	52·0	35·0
19	·267	·278	·239	·302	89	90	79	87	49·5	42·8	52·9	39·0
20	·277	·275	(·252)	·235	93	95	(92)	94	51·6	39·7	52·9	35·2
21	·239	·243	·330	·315	98	98	93	88	50·5	38·0	49·9	34·0
22	·247	·257	·253	·260	83	88	84	95	50·1	40·6	52·9	33·9
23	·284	·285	·267	·236	81	82	79	80	50·4	42·4	49·0	40·9
24	·198	·200	·183	·150	93	92	87	74	46·3	32·8	45·0	27·5
25	·175	·170	·180	·131	97	90	85	86	37·2	27·5	**64·5**	26·9
26	·078	·077	·075	·100	51	51	46	86	31·3	21·9	46·2	14·3
27	·091	·082	(·088)	·141	78	66	(58)	85	30·4	18·4	43·1	13·4
28	·168	·139	·119	·093	85	82	66	80	34·1	22·0	57·6	16·9
29	·159	·167	(·114)	·080	100	100	(86)	87	30·8	17·4	50·2	7·0
30	·055	·063	·065	·066	93	90	86	93	18·9	**6·3**	23·6	**0·3**
31	·072	·072	·091	·077	100	97	97	93	18·1	9·0	29·7	4·4
Mean	·203	·205	·199	·192	84·0	84·3	77·5	80·3	43·0	33·3	48·2	29·0

	Rainfall.	Rainband, 0–7.	Water Temperature.		Mist on Hills.			
			Nevis.	Burn.	9	10	14	21
	Inch.		°	°				
1	1·19	3	36·1	38·0	1–2–4	1–2–4	1–2–4	?
2	0·20	4	36·8	39·0	+	+	?	?
3	0·75	6	38·0	40·8	1–2–4	1–2–4	?	3–4
4	0·36	3	37·0	38·3	0	0	2	?
5	0·32	4	36·0	37·1	0	0	?	?
6	0·23	4	39·1	41·8	+	1–2–4	2	?
7	0·86	6	39·9	41·9	1–2–4	1–2–4	?	?
8	0·47	4	39·8	41·6	1–2–4	1–2–4	+	?
9	0·69	4	41·2	43·0	1–2–4	1–2–4	0	0
10	0·02	3	37·4	38·0	1	0	0	0
11	0·01	..	33·7	33·4	0	0	0	0
12	0·06	2	33·6	33·3	1–2–4	+	0	0
13	..	2	32·5	32·3	0	0	(0)	0
14	0·?	1	32·1	32·1	0	0	(0)	0
15	0·(	5	34·0	32·8	1–2–4	1–2–4	1–2–4	0
16	0·05	4	39·3	39·7	+	1–2–4	(+)	+
17	0·01	3	39·5	39·4	+	+	1–2–4	+
18	0·11	3	38·5	38·1	1–4	1–2–4	(2)	2–4
19	1·99	4	39·5	40·0	+	+	1–2–4	1–2–4
20	0·05	3	41·0	41·6	+	+	?	0
21	0·19	5	39·1	40·0	+	+	+	+
22	0·19	3	40·6	40·8	+	+	1–2–4	1–2–4
23	**2·19**	5	42·3	43·0	+	+	+	4
24	0·35	2	38·0	37·8	+	+	1–3	2–4
25	0·12	4	33·2	33·0	+	1–2–4	1–2–4	0
26	..	1	32·1	32·1	0	0	0	0
27	0·13	2	32·1	32·1	0	0	?	?
28	0·12	3	32·1	32·1	1–2	1–2–4	0	0
29	0·02	..	32·1	32·1	+	0	(0)	0
30	..	2	32·0	32·0	0	0	0	0
31	..	1	32·0	32·0	0	0	0	0
Mean	11·02	3·3	36·5	37·1	..	..	..	..

TABLE X. (continued).—*Observations made*

	Barometer at 32° and M.S.L.				Temperature in Shade.							
	9	10	14	21	9		10		14		21	
					Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	°	°	°	°	°	°	°	°
1	1·030	1·035	(0·982)	0·852	14·2	13·7	15·1	14·2	(20·5)	(19·2)	16·9	16·0
2	0·618	0·603	0·553	0·496	41·8	36·3	42·2	36·6	40·9	36·5	40·8	36·1
3	0·382	0·369	(0·327)	0·297	39·3	35·4	40·5	36·1	(42·0)	(37·1)	37·7	34·3
4	0·276	0·271	0·221	0·143	32·0	30·9	32·5	31·5	35·0	33·2	27·1	26·0
5	9·949	9·910	(9·794)	9·608	24·3	24·0	27·1	26·5	(34·8)	(32·0)	37·2	34·1
6	9·361	9·359	9·348	9·409	38·4	36·4	38·1	36·0	35·1	34·8	31·2	30·2
7	9·494	9·494	9·495	9·516	24·8	24·2	24·8	24·1	29·1	26·7	20·0	19·6
8	9·520	9·522	9·432	9·400	19·8	19·5	21·0	20·6	32·0	28·3	27·9	27·5
9	9·386	9·386	9·427	9·573	32·6	31·6	33·7	32·3	33·9	33·5	29·6	28·0
10	9·618	9·632	(9·590)	9·595	23·7	22·9	19·8	19·2	(32·7)	(30·4)	28·3	27·8
11	9·706	9·717	(9·769)	9·821	20·0	19·5	17·5	16·8	(29·2)	(26·9)	29·9	28·3
12	9·870	9·878	9·893	9·948	22·1	21·7	23·9	22·3	32·5	30·6	23·0	22·3
13	0·047	0·053	0·068	0·102	12·4	12·2	14·9	14·7	24·1	22·7	13·6	13·1
14	9·949	9·962	0·027	0·147	38·7	36·1	40·1	36·1	(38·6)	(34·1)	26·3	24·9
15	0·166	0·142	0·111	0·045	40·0	36·3	39·8	34·7	42·3	36·2	41·0	38·0
16	9·880	9·875	9·801	9·797	43·5	38·2	43·9	38·4	47·5	39·3	44·0	37·9
17	9·842	9·864	9·893	0·017	39·8	35·4	40·0	35·7	41·2	36·7	39·3	36·0
18	0·076	(0·078)	(0·011)	9·989	36·8	34·4	(37·5)	(35·0)	(42·4)	(36·2)	40·6	37·9
19	0·002	(0·002)	0·029	0·102	39·0	37·0	(39·4)	(37·0)	41·6	37·7	40·2	37·1
20	0·141	0·143	0·112	0·047	39·8	37·0	39·6	37·0	39·4	36·0	38·0	35·8
21	9·920	9·926	9·871	9·816	37·7	35·9	38·4	36·2	39·8	37·0	40·7	37·9
22	9·692	9·684	9·636	9·582	41·3	39·0	42·8	40·5	44·1	41·3	43·8	40·6
23	9·568	9·577	9·578	9·536	43·9	42·0	44·5	42·8	48·0	46·9	48·3	45·0
24	9·506	9·517	9·520	9·577	50·9	47·6	50·1	47·1	50·6	47·0	47·2	44·9
25	9·648	9·648	(9·648)	9·674	45·5	42·9	46·9	43·8	(46·8)	(44·4)	42·0	40·1
26	9·602	9·596	9·502	9·403	38·5	34·1	39·1	34·5	41·4	35·9	37·9	33·9
27	9·240	9·226	9·228	9·294	37·4	34·0	39·0	34·8	40·4	36·3	37·9	34·9
28	9·306	9·322	(9·346)	9·390	38·9	35·8	39·8	36·5	(40·1)	(37·4)	41·1	38·4
Mean	9·850	9·850	9·831	9·828	34·2	31·9	34·7	32·2	38·0	34·8	34·7	32·4

	Wind Force, 0–12.								Cloud Amount, 0–10			
	9		10		14		21		9	10	14	21
	Direction.	Force.	Direction.	Force.	Direction.	Force.	Direction.	Force.				
1	E	0	SE	0	..	..	S	0	0	0	(0)	0
2	ESE	2–3	SE	2–5	SE	1–3	ESE	2–4	5	6	2	1
3	E	0–1	ESE	1	..	..	Calm	0	6	4	..	0
4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	10	10	10	0
5	Calm	0	Calm	0	(Calm	0)	S	0–1	10	10	..	10
6	SE	0–1	SE	0–1	SE	0	Calm	0	10	10	10	0
7	Calm	0	ESE	0	Calm	0	Calm	0	6	1	0	0
8	NE	0	Calm	0	Calm	0	WNW	0–1	9	7	1	10
9	W	0–1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	10	10	10	4
10	Calm	0	Calm	0	(Calm	0)	Calm	0	7	6	..	10
11	Calm	0	ESE	0–1	..	..	W	0–1	2	1	..	9
12	Calm	0	Calm	0	NW	0–1	Calm	0	8	3	8	10
13	Calm	0	ESE	0	Calm	0	Calm	0	0	2	6	0
14	WSW	0–1	W	1–2	..	..	Calm	0	10	10	..	2
15	SSW	1–2	SE	0–1	S	0–1	SSE	0–1	3	1	9	10
16	SSW	1–3	SW	1–2	SE	1–2	SE	0–1	10	10	8	10
17	E	1–2	E	1	E	1	SE	0–1	10	10	10	10
18	E	0–1	..	..	..	..	SE	0–1	10	(8)	..	10
19	SE	1	..	..	ESE	1	ESE	1	10	(10)	9	10
20	ESE	0–1	ESE	0–1	ESE	1	SSW	0–1	10	10	10	10
21	ESE	0–1	ESE	0–1	E	0	SE	0–1	10	10	10	10
22	ESE	1	ESE	0–1	SE	1	ESE	2–3	10	10	10	10
23	ESE	1	ESE	0–1	Calm	0	ESE	0–1	10	10	10	10
24	ESE	1–2	ESE	1	SE	1	SE	1	10	10	10	9
25	SE	1	SE	1	..	..	ESE	1–2	9	9	..	10
26	E	3–4	E	3	E	2–4	E	4–6	10	10	9	2
27	ESE	3–5	SE	1–3	E	1–3	E	1–2	10	10	10	8
28	ESE	0–1	ESE	1–2	..	..	ESE	1	6	9	..	3
Mean	..	0·88	..	..	..	..	..	0·79	7·9	7·4	..	6·4

at Achariach, February 1902.

	Vapour Pressure.				Humidity.				In Shade.		Exposed Black Bulb.	Terrestrial Minimum.
	9	10	14	21	9	10	14	21	Max.	Min.		
	Inch.	Inch.	Inch.	Inch.	%	%	%	%				
1	·068	·060	(·069)	·066	83	67	(63)	71	22·0	13·2	46·9	6·0
2	·165	·167	·174	·168	63	63	68	66	43·8	16·4	74·5	8·4
3	·169	·170	(·176)	·164	71	67	(67)	72	45·0	36·0	73·9	30·0
4	·155	·164	·168	·112	86	88	82	78	39·8	26·5	48·0	22·7
5	·120	·128	(·150)	·165	92	87	(73)	75	37·6	20·0	44·0	18·1
6	·193	·189	·199	·151	84	82	97	85	39·1	31·2	53·5	27·8
7	·113	·110	·099	·093	84	82	62	86	31·8	19·1	72·6	16·7
8	·097	·097	·106	·140	91	87	60	92	32·0	18 4	77·0	16·9
9	·164	·165	·187	·122	88	85	96	74	37·3	24·7	66·0	15·3
10	·099	·086	(·138)	·140	79	81	(73)	90	36·9	15·7	**101·7**	6·1
11	·090	·074	(·102)	·122	83	88	(63)	75	31·8	17·7	87·9	7·8
12	·104	·108	·144	·098	88	90	78	80	37·9	21·3	95·1	9·5
13	·071	·080	·083	·066	93	93	66	83	28·4	10·0	75·6	0·2
14	·186	·173	(·154)	·099	80	69	(66)	70	43·3	**7·7**	83·3	**0·0**
15	·177	·154	·160	·197	71	63	59	77	43·1	26·0	94·6	17·3
16	·179	·179	·168	·171	63	62	51	59	48·5	40·1	95·1	33·3
17	·165	·167	·174	·188	67	67	67	75	44·9	39·0	51·0	35·0
18	·174	(·178)	(·159)	·200	80	(80)	(59)	79	44·0	36·5	78·0	32·4
19	·199	(·195)	·188	·189	84	(81)	73	76	42·5	38·8	70·0	33·0
20	·191	·193	·177	187	78	79	74	81	40·9	36 7	42·4	34·0
21	·192	·190	·191	·199	84	83	78	79	41·0	34·3	47·1	32·4
22	·213	·228	·229	·218	82	83	78	76	45·8	30·0	56·0	35·9
23	·245	·256	·307	·261	85	87	92	77	49·1	42·8	65·0	39·8
24	·291	·287	·280	·271	79	80	76	84	**51·5**	45·0	63·9	42·8
25	·247	·251	(·264)	·227	81	80	(83)	86	47·9	41·3	62·3	39·9
26	·155	·156	·161	·157	66	66	61	69	45·0	37·4	68·5	35·0
27	·162	·161	·174	·173	72	69	69	76	40·8	36·2	55·0	33·1
28	·179	·183	(·195)	·203	76	75	(78)	79	41·7	36·8	49·9	34·3
Mean	·163	·162	·171	·162	79·8	78·0	71·9	77·5	40·5	28·8	68·1	23·7

	Rainfall.	Rainband, 0–7.	Water Temperature.		Mist on Hills.			
			Nevis.	Burn.	9	10	14	21
	Inch.							
1	..	2	32·0	32·0	0	0	(0)	0
2	..	3	32·1	32·2	0	0	0	0
3	..	2	32·0	32·3	0	0	(0)	0
4	..	3	32·0	32·8	0	0	0	0
5	**0·40**	2	32·0	32·0	0	0	..	1–2–4
6	0·08	1	32·4	33·2	+	+	+	0
7	.	1	32·0	32·0	0	0	0	0
8	0·13	2	32·0	32·0	0	0	0	?
9	0·09	3	32·0	32·2	+	+	+	0
10	0·01	2	32·0	32·0	1–2–4	1–2–4	?	?
11	0·11	2	32·0	32·0	0	0	?	?
12	..	3	32·0	32·2	1–2	2–3–4	1–2	0
13	0·08	3	32·0	32·0	0	0	0	0
14	..	..	32·1	32·2	1–2	0	(0)	0
15	0·23	3	32·1	32·6	2–4	0	0	1–2–4
16	0·07	3	32·7	32·3	2–4	2–4	0	2–4
17	..	4	33·7	33·7	2	2	1–2	1–2
18	..	3	34·5	34·8	?	?	?	1–2–4
19	..	3	35·3	35·7	1–2	1–2	1–2	1
20	0·08	3·5	34·7	35·1	+	+	+	+
21	0·03	3	34·2	34·7	+	+	1–2–4	+
22	0·07	3·5	35·7	36·2	2–3	1–2–4	+	+
23	0·03	4	35·4	36·7	+	1–2–4	4	1–2–4
24	0·17	6	37·3	39·5	+	+	1–2–4	1–2–4
25	..	3	37·7	39·0	+	1–2	?	?
26	..	2	35·5	35·7	0	0	0	0
27	..	2	33·6	33·6	1–2	1	1–2–4	+
28	0·18	4	34·4	34·6	1–2	1–2	?	0
Mean	1·76	2·8	33·4	33·8				

Notes.—Achariach, Glen Nevis.

1901.

Oct. 2.—Heavy rain in early morning.
„ 3.—Fog on hills all day.
„ 5.—River in flood in forenoon. Heavy squalls and rain at times.
„ 6.—Snow on hills from 2800 feet.
„ 10.—River in flood.
„ 12.—Heavy rain 14^h to 15^h.
„ 15.—Mist in forenoon, forming a ring round Glen Nevis at height of 600 feet.
„ 16.—Fine and clear till 13^h; heavy rain after 15^h, with fog on hills.
„ 20.—Rainbow at $14^h\ 12^m$.
„ 22.—Clear and sunny till 14^h.
„ 26.—Thick hoar-frost.
„ 28.—Heavy rain; river in flood after $13^h\ 30^m$.
„ 31.—Cloudless after 11^h. Föhn.

Nov. 1.—Cloudless throughout. Föhn.
„ 2.—Fine. Föhn. Lenticular cirro-cum. in afternoon.
„ 3.—Hazy. Heavy dew.
„ 4.—Hazy.
„ 5.—Mist on hills from 2000 feet. Thick haze.
„ 7.—Mist on hills all day.
„ 8.—Mist on hills from 3000 feet.
„ 9.—Mist on hills from 2200 feet.
„ 10.—Mist as low as 1700 feet at times.
„ 13.—Showers of snow and sleet.
„ 14.—Hills clear.
„ 15.—Thick hoar-frost. Solar halo at 10^h.
„ 16.—Thick hoar-frost. River frozen over in places.
„ 17.—Base of mist on hills from 2000 to 3000 feet.
„ 18.—Heavy rain all day. Mist on hills from 2000 feet. River in flood.
„ 19.—Heavy rain and squalls till 15^h. River in flood.
„ 20.—Mist as low as 1500 feet. Squally at $20^h\ 40^m$.
„ 22.—Thick hoar-frost.
„ 23.—Thick hoar-frost. Cloudless till 14^h.
„ 26.—Mist as low as 2000 feet at times.
„ 28.—Hills clear till evening.
„ 29.—Mist on hills from 3200 feet.
„ 30.—Mist on hills from 1500 feet.

1901.

Dec. 2.—Squally, with passing showers of rain.
„ 3.—Hills clear all day.
„ 6.—Heavy rain. Squally. River in high flood.
„ 8.—Rain and heavy squalls of sleet and snow. Lightning at $22^h\ 20^m$.
„ 9.—Snow, hail, and drift. Lightning at 19^h.
„ 10.—Snow, hail, and rain in passing showers.
„ 12.—Almost cloudless. Thick hoar-frost.
„ 13.—Squalls of snow and sleet. Very squally, with snow about 11^h.
„ 14.—Very squally till 16^h. Almost calm in evening.
„ 16.—Thick hoar-frost.
„ 17.—Sleet, hail, and snow in afternoon. Lightning to N. at $22^h\ 30^m$.
„ 18.—Distant thunder at $15^h\ 20^m$.
„ 20.—At times there was apparently a slight Föhn blowing.
„ 21.—Slight drizzle in morning. Very fine and air remarkably clear at 21^h.
„ 22.—Hoar-frost on ground all day. Lunar halo of 45° radius at 18^h.
„ 24.—Wet snow and sleet. Mist on hills from 1000 feet.
„ 26.—Sleet and rain. Mist on hills from 1200 feet.
„ 29.—Heavy rain at 14^h and showery later.
„ 30.—Heavy showers of rain. River in flood at night.
„ 31.—Heavy rain during night, and heavy rain with heavy hail till $16^h\ 30^m$. Distant thunder at 13^h.

1902.

Jan. 1.—Heavy rain and squally. Mist on hills from 3000 feet.
„ 2.—Heavy rain. Level of base of clouds at 9^h 2000, at 17^h 350, and at 18^h 1800 feet.
„ 3.—River in flood after 15^h. Thunder and lightning at $19^h\ 27^m$ and later. Mist on hills from 3000 feet.
„ 4.—Heavy rain and hail in passing showers. At noon mist on hills from 3000 feet. Strong squalls from 20^h to 21^h. Maximum wind velocity 52 miles per hour.

1902.

Jan. 6.—Heavy rain at times. River in flood. Very squally at noon.
„ 8.—At 10^h mist on hills from 2800 feet, descending on N. side of Sgor-a-Mhaim to 1400 feet.
„ 9.—Heavy rain 9^h to 10^h 30^m, amount 0·30 inch; hail at 12^h 15^m; very squally 18^h to 20^h. River in flood.
„ 10.—Hail at noon. Fresh snow from 2000 feet.
„ 11.—Ugly appearance in sky at 10^h; cirro-stratus in dense masses moving from S.W.
„ 12.—Snow in early morning. Mist on hills from 2000 feet till noon.
„ 13.—Slight hoar-frost at 9^h. Hills clear and air calm all day.
„ 14.—Hoar-frost. Hills clear. Lunar halo at 18^h.
„ 15.—Heavy rain during night. Mist on hills from 2800 feet. Very squally at 21^h 23^m.
„ 16.—Mist on hills from 2000 feet.
„ 17.—Mist on hills 2000 to 2600 feet.
„ 19.—Heavy rain and squalls after 17^h 30^m. Mist on hills 1600 to 3000 feet.
„ 20.—Very heavy rain till 5^h. River in high flood. Mist on hills 1400 to 1800 feet in morning.
„ 21.—Mist on hills from 500 feet at 9^h, but rising to 2000 feet at 14^h.
„ 22.—Mist on hills 2000 to 3000 feet.
„ 23.—Mist on hills from 2000 feet. Thick haze and heavy rain at 21^h.
„ 24.—Mist on hills 650 to 1000 feet till noon. Showers of rain, snow, hail, and sleet. River in flood in forenoon.
„ 26.—Snow in early morning. Hills clear of mist; a very fine day.
„ 28.—Snow and much drift in morning. Hills clear of mist after 11^h. Squally.
„ 29.—Hills clear after 9^h; very fine in afternoon.
„ 30.—Hills clear; fine.
„ 31.—Hills clear; fine. Hoar-frost all day.

1902.

Feb. 1.—Hoar-frost; very fine.
„ 2.—Föhn all day.
„ 4.—Hoar-frost in evening.
„ 5.—Hoar-frost till noon.
„ 6.—Rain and mist low down on hills (600–2000 feet) till 14^h 15^m. Snow between 20^h and 21^h.
„ 7.—Hoar-frost. Aurora to N.W. and thick haze at 21^h.
„ 8.—Hoar-frost in forenoon. Snow in passing showers from 15^h 40^m to 17^h 15^m.
„ 9.—Mist on hills 800 to 1700 feet till 14^h.
„ 10.—Aurora to N.W. at 21^h. Haze 20^h to 21^h.
„ 12.—Two inches of snow fell during night. Mist on hills till 14^h.
„ 13.—Slight hoar-frost in morning and evening. Hills clear of mist.
„ 14.—Hoar-frost at 21^h.
„ 15.—Solar halo at 14^h. Mist on hills from 2500 feet at 18^h.
„ 16.—Air very dry at times, the lowest humidity being 36 per cent., but drizzling rain at 21^h.
„ 18.—Solar halo in afternoon.
„ 19.—Mist on hills from 3000 feet.
„ 20.—Mist on hills from 2000 feet. Thick haze all day. Rain at 20^h and 21^h.
„ 21.—Fresh snow on hills from 950 feet. Mist on hills 2000 to 2800 feet.
„ 22.—Mist on hills 2000 to 2800 feet.
„ 23.—At 14^h belt of fog about 400 feet thick on S. side of Ben Nevis at a height of 1500 feet.
„ 24.—Mist on hills 2000 to 3000 feet. Heavy rain after 14^h.
„ 25.—Mist on hills from 2000 feet.
„ 26.—Hills clear. Gale from E. after 20^h.
„ 27.—Strong gale in early morning. Maximum velocity of squalls 117 miles per hour from E.S.E. A building at Glen Nevis House was blown down.
„ 28.—Mist on hills from 3000 feet till 18^h. Fresh snow from 1500 feet at 19^h. Rain from noon to 19^h.

TABLE XI.—*Supplementary Observations at Achariach.*

Date.	Hour.	Pressure at 32° and Sea-level.	Dry.	Wet.	Humidity.	Vapour Pressure.	Wind.		Cloud.	Weather.	Mist on Hills.
							Direction.	Force.			
		Inches.	°	°	%	Inch.					
Oct. 3	16	9·771	51·2	51·0	99	·373	WSW	0–1	10	or	1–2
,, 4	16	9·983	49·7	47·1	83	·292	WSW	1	10	o	1–2
,, 5	Noon	9·488	51·6	44·6	59	·224	NW	2–4	10	odq	0
,, ,,	18	9·527	47·6	43·1	70	·230	NW	1–4	9	crq	1–2
,, 6	Noon	9·200	45·6	42·3	77	·234	W	1	10	o	1–2
,, ,,	18	9·384	43·1	43·0	77	·214	W	2–3	10	od	1–2
,, 7	16	9·637	44·1	39·7	68	·199	NW	1	5	bc	0
,, 8	Noon	9·415	49·1	44·2	68	·238	Calm	0	10	o	1–2
,, ,,	16	9·240	52·9	49·0	75	·300	SW	0–1	10	od	1–2
,, ,,	17	9·178	52·4	50·0	84	·330	Calm	0	10	od	1–2
,, 9	Noon	9·833	50·5	44·0	60	·222	W	0–1	3	bc	0
,, ,,	13	9·869	50·3	43·4	59	·213	WNW	1	5	bc	0
,, 10	Noon	9·847	55·5	52·7	82	·362	Var.	0–1	10	or	+
,, ,,	16	9·905	50·9	47·8	80	·295	WNW	1	10	or	1–2
,, 11	11	0·161	51·4	46·0	66	·251	Calm	0	10	o	0
,, ,,	Noon	0·158	51·9	45·8	63	·243	Calm	0	10	o	0
,, ,,	17	0·098	48·9	45·7	79	·271	Calm	0	10	o	0
,, 12	11	9·894	53·6	43·1	67	·273	W	0–1	10	od	0
,, ,,	Noon	9·878	51·9	48·7	79	·306	SW	0–1	10	od	0
,, ,,	18	9·964	44·2	43·0	91	·263	W	0–1	8	c	1–2
,, 13	Noon	0·078	48·9	45·8	80	·274	Calm	0	7	c	0
,, ,,	17	0·001	49·7	43·4	61	·218	SSE	2	4	bc	0
,, 14	16	9·774	48·7	47·7	93	·319	Calm	0	10	or	2
,, ,,	17	9·777	48·9	46·2	81	·282	W	1–2	10	or	+
,, 15	16	9·785	47·0	45·0	86	·275	Calm	0	10	o	1
,, ,,	17	9·786	44·1	42·6	88	·256	Calm	0	4	bc	0
,, 16	16	9·423	45·0	42·5	79	·243	SSE	2–3	10	or	1–2
,, 17	11	9·065	47·4	43·7	75	·243	SSW	0–1	10	o	2
,, ,,	Noon	9·071	48·4	44·1	72	·242	SE	0–1	7	c	0
,, ,,	16	9·048	50·7	43·8	59	·217	SE	1–2	8	od	0
,, 18	Noon	9·053	46·3	45·1	92	·285	Var.	0–1	10	or	1–2
,, ,,	16	9·080	47·2	45·0	85	·273	Calm	0	4	bc	0
,, 19	11	9·383	47·8	44·0	74	·245	SSE	1	9	cr	1–2
,, ,,	17	9·507	47·5	44·1	77	·250	W	0–1	10	o	1–2
,, 20	Noon	9·713	48·9	44·0	68	·236	N	0–1	9	c	1–2
,, 21	16	9·806	46·0	43·9	85	·263	Calm	0	9	c	0
,, 22	Noon	9·850	47·7	43·1	70	·229	SSE	0–1	5	bc	0
,, ,,	16	9·844	47·8	43·5	71	·236	SSE	0–1	10	o	2
,, 23	Noon	9·967	47·5	44·9	82	·268	E	0–1	10	o	1–2
,, ,,	19	0·008	46·1	44·0	85	·264	Calm	0	10	o	1–2
,, 24	Noon	9·751	45·6	43·4	84	·257	SE	2–3	10	or	1–2
,, ,,	16	9·725	45·5	43·7	87	·263	SE	1–2	10	or	1–2
,, 25	Noon	9·840	48·2	43·8	71	·238	SW	0–1	10	or	2–4 *
,, 26	Noon	0·145	46·6	43·6	79	·250	Calm	0	9	c	0
,, ,,	16	0·094	51·1	46·0	68	·254	Calm	0	10	o	2–4
,, 27	Noon	9·861	56·6	52·9	77	·355	SE	1–2	10	or	1–2–4
,, 28	Noon	9·622	59·8	56·7	81	·417	WNW	2–4	10	odq	1–2–4
,, ,,	16	9·594	58·1	55·0	80	·392	W	2–3	10	orq	1–2–4
,, 29	16	0·321	44·7	38·9	61	·182	SE	1–2	10	o	0
,, ,,	17	0·353	44·5	38·7	61	·180	SE	1–2	10	o	0
,, 30	Noon	0·517	44·7	38·5	64	·192	ESE	1–2	3	bc	0
,, ,,	17	0·529	45·1	40·0	65	·196	E	1–2	3	bc	0
,, 31	11	0·555	49·8	43·6	62	·221	ESE	2	2	bc	0
,, ,,	16	0·505	48·0	42·9	67	·222	ESE	3	0	b	0
,, ,,	17	0·516	48·0	42·0	62	·207	E	2–4	0	bq	0
,, ,,	18	0·517	45·5	40·6	67	·203	ESE	2–3	0	bq	0
Nov. 1	15	0·342	52·2	45·0	58	·226	SE	2–3	0	bq	0
,, ,,	16	0·360	50·9	44·6	61	·230	ESE	2–4	0	bq	0
,, ,,	17	0·359	49·0	43·5	65	·226	SE	1–3	0	bq	0
,, 2	18	0·338	50·0	45·0	68	·245	SSE	1–2	10	o	2?

* On and after this date the occurrence of mist on the Corrie Derrach was noted, indicated by the figure 4.

TABLE XI.—*Supplementary Observations at Achariach*—continued.

Date.	Hour.	Pressure at 32° and Sea-level.	Dry.	Wet.	Humidity.	Vapour Pressure.	Wind.		Cloud.	Weather.	Mist on Hills.
							Direction.	Force.			
		Inches.			%	Inch.					
Nov. 2	19	0·344	49·6	45·1	71	·251	SE	0–1	10	o	
,, 3	Noon	0·318	52·0	47·5	72	·277	W	0–1	6	c	0
,, ,,	16	0·323	48·3	45·9	83	·281	SE	0–1	7	c	0
,, 4	16	0·311	45·5	43·9	88	·268	Calm	0	9	c	1–2–4
,, 5	Noon	0·371	50·5	47·5	80	·293	Calm	0	10	o	1–2
,, ,,	18	0·345	50·4	47·7	82	·298	Calm	0	10	o	1–2
,, 6	Noon	0·211	53·4	51·3	86	·350	W	0–1	10	o	+
,, ,,	16	0·196	50·1	47·6	83	·299	NNW	0–1	10	or	+
,, 7	16	0·186	48·4	45·2	78	·264	W	0–1	10	o	+
,, 8	Noon	0·071	49·9	45·3	70	·252	NW	0–1	10	o	1–2–4
,, ,,	16	0·051	49·6	45·7	74	·264	N	1–2	10	o	1–2–4
,, 9	Noon	9·915	52·7	50·0	82	·326	Var.	0–1	10	od	+
,, ,,	16	9·868	52·7	49·6	80	·318	SW	0–1	10	or	+
,, 10	Noon	9·715	50·8	47·8	80	·296	N	0–1	10	o	1–2–4
,, ,,	18	9·682	47·9	45·1	81	·266	W	0–1	10	od	1–2–4
,, 11	15	9·644	48·8	45·5	79	·268	NW	0–1	10	o	1–2–4
,, ,,	16	9·647	45·7	44·8	94	·287	Calm	0	10	or	+
,, ,,	18	9·645	44·3	43·7	96	·277	Calm	0	10	o	1–2
,, 12	Noon	9·496	42·0	36·5	63	·167	SE	1–3	10	oq	0
,, ,,	16	9·441	40·3	34·9	61	·153	E	3–4	10	oq	0
,, 13	18	9·592	36·2	34·0	81	·173	SW	0–1	2	bc	1–2
,, 14	16	9·613	32·7	31·0	80	·147	Calm	0	9	c	0
,, ,,	18	9·576	35·0	32·3	75	·153	Calm	0	10	o	0
,, 15	16	9·671	27·5	26·7	84	·126	Calm	0	0	b	0
,, ,,	18	9·740	24·4	24·0	90	·118	Calm	0	0	b	0
,, 16	13	0·040	34·0	32·1	80	·158	Calm	0	10	o	1–2–4
,, ,,	17	0·073	38·2	36·1	83	·190	NW	1	9	c	1–2–4
,, 17	Noon	0·100	46·9	44·4	83	·263	WSW	1–2	10	od	1–2–4
,, ,,	16	0·061	47·0	45·1	87	·277	W	1–2	10	or	1–2–4
,, 18	13	9·834	48·9	46·9	86	·299	W	1–3	10	or	+
,, ,,	17	9·704	51·7	50·1	89	·342	NW	0–1	10	o	1–2–4
,, 19	13	9·424	52·6	51·2	90	·358	SW	3	10	orq	+
,, ,,	16	9·461	50·0	48·5	90	·322	WNW	2–3	10	oq	+
,, 20	15	9·725	40·7	39·1	87	·220	SE	1–2	10	or	1–2–4
,, ,,	16	9·723	40·6	38·8	86	·216	SE	1–2	10	or	1–2–4
,, 21	Noon	9·620	40·0	37·5	80	·198	SE	0–1	10	or	1–2
,, ,,	16	9·725	39·0	35·3	72	·169	SE	1–2	9	c	2
,, 22	16	0·293	29·6	28·4	79	·132	W	0–1	0	b	0
,, ,,	18	0·353	25·8	25·2	82	·122	Calm	0	0	b	0
,, 23	13	0·561	25·9	25·3	86	·121	ESE	0–1	0	b	0
,, ,,	18	0·547	30·0	29·4	90	·150	Calm	0	10	o	0
,, 24	Noon	0·416	46·9	42·0	68	·215	S	1–2	9	c	2–4
,, ,,	18	0·406	47·3	45·1	85	·273	S	0–1	10	or	1–2
,, 25	16	0·591	47·2	44·3	80	·258	SW	0–1	10	o	0
,, ,,	18	0·604	46·1	44·0	85	·264	Calm	0	10	o	2
,, 26	13	0·576	49·5	46·6	80	·283	W	0–1	10	od	+
,, 27	13	0·406	47·1	42·4	68	·221	NW	1	10	o	0
,, ,,	16	0·372	44·9	42·1	80	·236	NW	1–2	10	o	1–2
,, 28	16	0·534	41·1	37·1	71	·181	W	1	9	c	0
,, 29	16	0·361	47·9	44·0	74	·244	NW	1–2	10	od	1–2–4
,, 30	16	0·151	50·0	47·6	84	·300	SW	3–4	10	or	+
,, ,,	18	0·110	49·7	47·7	87	·307	WSW	2–3	10	or	?
Dec. 1	Noon	0·104	49·7	47·4	85	·300	N	0–1	10	o	+
,, ,,	18	0·040	49·1	46·0	78	·275	WNW	1–2	8	c	1–2–4
,, 2	Noon	9·942	48·0	42·7	66	·219	NNW	2–4	9	cq	0
,, ,,	16	9·969	45·0	42 0	78	·233	NW	2–4	10	orq	+
,, 4	16	0·090	48·0	45·5	83	·274	SSW	1–2	10	orq	+
,, 5	Noon	9·638	47·0	45·0	86	·275	Calm	0	10	or	+
,, ,,	16	9·686	41·5	40·0	88	·230	W	0–1	10	o	1
,, 6	Noon	9·631	51·5	48·7	81	·310	S	1–3	10	orq	+

TABLE XI.—*Supplementary Observations at Achariach*—continued.

Date.	Hour.	Pressure at 32° and Sea-level.	Dry.	Wet.	Humidity.	Vapour Pressure.	Wind.		Cloud.	Weather.	Mist on Hills.
							Direction.	Force.			
		Inches.	°	°	%	Inch.					
Dec. 6	16	9·517	53·0	50·9	85	·345	Calm	0	10	or	+
,, 7	Noon	9·619	45·0	40·0	66	·197	W	1–3	8	c	0
,, ,,	18	9·618	44·3	39·7	67	·198	SE	0–1	6	c	?
,, 8	Noon	9·212	39·0	36·5	81	·190	N	1–2	10	orq	1–2
,, ,,	18	9·122	38·0	35·0	75	·173	NW	0–3	10	oq	?
,, 9	13	9·148	32·1	30·8	83	·152	WNW	1–2	10	orq	1–2–4
,, ,,	16	9·209	33·2	31·8	84	·161	NW	1–2	10	olrq	1–2–4
,, 10	16	9·436	33·9	33·4	94	·187	WNW	1–2	10	orl	+
,, ,,	18	9·434	34·7	33·5	89	·178	Calm	0	5	bc	0
,, 11	13	9·649	37·8	36·1	86	·194	Calm	0	10	o	+
,, ,,	17	9·687	35·0	34·2	92	·188	Calm	0	10	o	+
,, 12	13	9·663	23·8	23·5	92	·117	Calm	0	1	bc	0
,, ,,	16	9·640	24·9	24·2	83	·110	W	0	0	b	0
,, ,,	18	9·658	23·0	22·7	91	·112	W	0	0	b	0
,, 13	13	9·701	36·6	33·8	76	·167	NW	1–3	7	cqs	1–2–3
,, ,,	16	9·762	37·3	34·1	74	·165	NE	0–1	8	cqs	1–2–3
,, 14	Noon	9·979	37·0	34·5	79	·174	W	0–1	9	cs	1–2–4
,, ,,	18	0·048	36·9	33·0	69	·150	NW	0–1	5	bc	?
,, 15	Noon	9·723	33·7	33·2	94	·184	Calm	0	10	os	+
,, ,,	16	9·555	34·4	33·6	92	·183	Calm	0	10	orl	+
,, 16	17	9·736	24·1	23·4	81	·105	Calm	0	0	b	0
,, ,,	18	9·742	22·2	22·0	94	·112	Calm	0	1	bc	0
,, 17	13	9·281	39·6	37·5	83	·203	WNW	2–3	9	odq	1–2–4
,, ,,	17	9·350	35·0	30·9	65	·132	WNW	1–2	9	c	1–2–4
,, 18	16	9·241	33·1	32·0	88	·166	NE	0–1	9	c	1–2
,, ,,	18	9·267	32·5	31·0	82	·152	Calm	0	9	c	1–2–4
,, 19	13	9·478	36·5	32·4	66	·144	WNW	3–4	10	olr	1–2
,, ,,	16	9·550	39·0	34·9	69	·163	NW	0–1	6	cs	1
,, ,,	18	9·597	39·4	35·3	69	·166	NE	1	9	cs	1
,, ,,	19	9·602	39·3	34·8	67	·159	NW	1–2	9	c	1
,, 20	16	9·731	35·3	33·8	86	·178	Calm	0	5	bc	1–2
,, ,,	18	9·721	34·7	32·1	74	·151	E	1–2	2	bc	1–2
,, 21	Noon	9·482	38·3	36·1	82	·189	Calm	0	10	o	1–2–4
,, ,,	16	9·433	35·8	34·9	93	·195	Calm	0	9	c	1–2–4
,, ,,	18	9·453	34·5	33·7	92	·184	SSW	0–1	9	c	1
,, 22	Noon	9·477	18·8	18·8	100	·102	SW	0	1	bc	0
,, ,,	17	9·507	21·9	21·5	89	·104	Calm	0	6	c	0
,, ,,	18	9·527	21·0	20·9	97	·109	SE	0	2	bc	0
,, ,,	20	9·549	23·1	23·0	97	·120	Calm	0	10	o	0
,, 23	17	8·985	36·0	34·1	83	·177	SE	2–3	10	orlq	+
,, ,,	18	8·940	36·2	34·0	81	·173	ESE	2–3	10	osq	+
,, 24	17	8·618	32·9	32·6	97	·182	Calm	0	10	osl	+
,, ,,	18	8·606	33·7	33·4	92	·183	Calm	0	10	o	+
,, 25	Noon	8·785	38·1	35·9	81	·187	NNW	1	10	o	1–2–4
,, ,,	15	8·815	39·1	36·2	77	·184	E	1	9	c	2–4
,, 26	Noon	9·059	38·1	35·8	80	·186	WSW	1–2	10	o	+
,, ,,	17	9·119	35·1	34·4	93	·191	Calm	0	10	od	+
,, 27	17	9·403	34·2	32·5	83	·164	Calm	0	3	bc	1
,, ,,	18	9·406	32·1	31·1	87	·159	Calm	0	2	bc	?
,, 28	Noon	9·147	36·3	34·3	83	·177	ESE	2–3	10	orl	+
,, ,,	16	9·051	37·8	35·4	80	·182	E	1–2	10	od	+
,, 29	16	9·172	38·6	37·8	94	·219	Calm	0	10	o	1–2–4
,, 30	Noon	9·016	45·9	44·0	87	·266	ESE	1–2	10	or	1–2–4
,, ,,	16	9·002	50·0	46·2	75	·269	S	0–1	10	o	1–2–4
,, ,,	18	9·012	50·0	46·3	76	·271	SE	1–2	10	or	?
,, 31	11	9·434	46·6	43·2	76	·241	NW	1–2	10	o	1–2–4
,, ,,	Noon	9·469	46·1	43·0	78	·243	SW	1–2	10	o	1–2–4
,, ,,	18	9·533	44·9	41·5	76	·225	SW	0–1	7	cr	?
1902											
Jan. 1	Noon	9·378	44·7	41·5	77	·227	S	0–1	10	or	1–2–4
,, ,,	18	9·008	44·5	41·1	75	·221	SE	1–2	10	orq	?

TABLE XI.—*Supplementary Observations at Achariach*—continued.

Date.	Hour.	Pressure at 32° and Sea-level.	Dry.	Wet.	Humidity.	Vapour Pressure.	Wind.		Cloud.	Weather.	Mist on Hills.
							Direction.	Force.			
		Inches.			%	Inch.					
Jan. 2	17	9·244	43·8	43·5	94	·279	WSW	0–1	10	od	+
,, ,,	18	9·300	45·1	43·0	84	·252	WSW	1	10	or	+
,, 3	Noon	9·535	52·9	50·0	81	·323	S	1	10	od	1–2–4
,, ,,	16	9·521	50·9	47·0	75	·277	SW	1	10	or	1–2–4
,, ,,	18	9·518	49·1	46·6	82	·288	W	0	10	or	?
,, 4	Noon	9·482	41·8	39·1	80	·211	W	1	10	op	1–2–4
,, ,,	17	9·426	43·1	38·7	68	·191	W	1–2	10	o	2
,, 5	18	0·086	48·5	44·3	72	·245	WNW	0–1	10	oq	+
,, 6	Noon	0·204	50·5	45·5	68	·250	NW	2–5	10	orq	1–2
,, ,,	16	0·247	48·6	46·0	82	·280	NNW	1–2	10	oq	1–2
,, ,,	18	0·275	48·5	44·3	72	·245	NNW	1–2	10	odq	?
,, 8	Noon	0·201	46·7	44·0	81	·257	NW	0–1	10	od	1–2–4
,, ,,	16	0·126	46·1	43·2	79	·247	Calm	0	10	or	1–2–4
,, 9	Noon	9·621	45·0	41·9	77	·231	NNW	1	10	oq	2
,, ,,	18	9·623	45·0	41·7	76	·227	WNW	1–2	10	orq	1–2–4
,, 10	13	9·797	39·6	37·2	81	·197	W	0–1	10	o	1–2
,, ,,	18	9·876	37·3	32·9	65	·146	W	1–2	10	o	0
,, 11	17	0·189	30·8	30·0	88	·151	Calm	0	2	bc	0
,, ,,	18	0·182	30·1	29·3	87	·147	NW	0	0	b	0
,, 12	Noon	9·964	38·2	35·7	80	·183	WNW	0–2	10	od	1–2–4
,, ,,	18	0·134	34·6	30·0	60	·120	WNW	0–1	1	bc	0
,, 13	16	0·490	29·8	28·4	78	·128	Calm	0	5	bc	0
,, ,,	18	0·518	27·0	26·0	79	·114	Calm	0	1	bc	0
,, 14	15	0·693	25·3	24·3	76	·104	Calm	0	0	b	0
,, ,,	18	0·711	24·2	23·4	79	·102	Calm	0	1	bc	0
,, 15	13	0·523	49·1	45·5	75	·265	WSW	0–1	10	od	1–2–4
,, ,,	18	0·530	48·7	45·0	75	·257	W	0–2	10	od	1–2–4
,, 16	17	0·554	49·3	46·5	81	·284	W	1–2	10	od	+
,, ,,	18	0·546	50·0	46·5	77	·276	WNW	2	10	od	1–2–4
,, 17	16	0·335	43·6	41·2	82	·232	WNW	0–1	10	o	+
,, ,,	18	0·313	43·8	41·2	80	·230	W	0–1	10	od	1–2–4
,, 18	15	0·237	44·9	40·9	71	·215	NE	0	10	o	2
,, ,,	18	0·246	44·2	39·0	64	·187	SE	1	10	o	2
,, 19	Noon	0·039	45·9	42·7	78	·240	S	1	10	od	1–2–4
,, ,,	16	9·934	45·8	44·1	88	·269	W	0–1	10	or	1–2–4
,, 20	16	9·944	42·1	40·9	90	·242	Calm	0	10	o	0
,, ,,	18	9·979	40·6	39·8	93	·236	Calm	0	10	o	0
,, 21	13	0·051	45·0	44·9	99	·297	Calm	0	10	od	+
,, ,,	18	0·051	48·6	47·7	94	·320	W	0–1	10	od	+
,, 22	16	0·119	44·9	43·3	88	·261	Calm	0	10	o	1–2–4
,, ,,	18	0·083	41·6	40·8	94	·247	S	0	7	c	4
,, 23	1	9·795	48·0	45·3	81	·270	SSW	0–1	10	or	+
,, ,,	18	9·669	46·0	43·4	82	·252	S	0–1	10	or	+
,, 24	Noon	9·023	36·0	35·4	95	·201	Calm	0	10	osl	+
,, ,,	18	8·974	34·1	31·1	71	·139	Calm	0	2	bc	0
,, ,,	20	8·970	33·6	31·4	77	·149	NW	0–1	10	o	0
,, 25	Noon	9·037	35·7	34·3	87	·184	W	0–1	10	osl	+
,, ,,	17	9·337	35·0	32·0	72	·148	NW	1–2	8	c	0
,, ,,	18	9·401	32·1	30·9	85	·154	WNW	1–2	10	os	?
,, 26	16	9·685	27·0	24·9	59	·087	W	0–1	1	bc	0
,, ,,	18	9·672	25·2	23·3	58	·079	WNW	0–1	1	bc	0
,, ,,	20	9·661	23·2	22·0	68	·084	Calm	0	1	bc	0
,, 27	16	9·359	28·9	26·4	59	·093	E	0–1	10	os	2
,, ,,	18	9·278	29·2	27·1	67	·106	SE	1–2	10	o	?
,, ,,	20	9·219	29·9	28·4	75	·125	ESE	0–1	10	os	?
,, 28	Noon	9·382	33·0	28·9	59	·111	NE	0–2	7	cq	0
,, ,,	18	9·633	30·5	27·4	60	·100	NW	0–1	9	c	0
,, ,,	20	9·706	25·6	24·2	68	·094	Calm	0	0	b	0
,, 29	17	0·172	25·2	24·0	71	·096	SSW	0–1	1	bc	0
,, ,,	18	0·209	23·1	22·2	75	·092	SW	0–1	0	b	0

TABLE XI.—*Supplementary Observations at Achariach*—continued.

Date.	Hour.	Pressure at 32° and Sea-level.	Dry.	Wet.	Humidity.	Vapour Pressure.	Wind.		Cloud.	Weather.	Mist on Hills.
							Direction.	Force.			
		Inches.	°	°	%	Inch.					
Jan. 29	19	0·242	23·0	21·5	61	·075	SSE	0	0	b	0
,, ,,	20	0·298	17·8	17·4	87	·085	E	0	0	b	0
,, 30	17	0·801	11·0	10·7	89	·063	Calm	0	1	bc	0
,, ,,	18	0·816	12·0	11·7	89	·066	E	0	0	b	0
,, ,,	19	0·843	10·9	10·7	93	·066	Calm	0	0	b	0
,, ,,	20	0·869	11·0	10 8	92	·065	Calm	0	0	b	0
,, 31	13	1·074	15·0	14·9	9ϵ	·083	Calm	0	0	b	0
,, ,,	15	1·057	15·6	15·2	87	·077	E	0	0	b	0
,, ,,	16	1·078	15·0	14·7	89	·076	Calm	0	0	b	0
,, ,,	17	1·077	15·9	15·6	90	·080	E	0	0	b	0
,, ,,	18	1·088	14·5	14·2	90	·076	Calm	0	0	b	0
,, ,,	19	1·090	14·0	13·8	92	·075	Calm	0	0	b	0
,, ,,	20	1·092	15·2	15·0	93	·081	Calm	0	0	b	0
,, ,,	22	1·094	15·3	...	92	...	...	...	...	...	...
,, ,,	23	1·092	14·5	...	92	...	...	...	...	...	...
Feb. 1	16	0·922	20·9	18·7	46	·052	Calm	0	0	b	0
,, ,,	17	0·893	17·9	16·8	66	·064	E	0	0	b	0
,, ,,	18	0·883	18·7	17·0	54	·053	ESE	0	0	b	0
,, ,,	19	0·875	19·7	18·0	54	·057	Calm	0	0	b	0
,, ,,	20	0·869	18·7	17·2	58	·057	Calm	0	0	b	0
,, 2	11	0·587	42·0	36·5	63	·167	SE	2–3	3	bcq	0
,, ,,	Noon	0·595	41·2	36·6	67	·173	SE	1	2	bc	0
,, ,,	13	0·575	41·0	36·7	68	·175	SE	1–2	1	bc	0
,, ,,	15	0·538	40·6	36·5	70	·176	SE	1–2	1	bc	0
,, ,,	16	0·529	41 0	36·4	66	·170	SE	1–2	2	bc	0
,, ,,	17	0·522	40·0	36·2	70	·175	SE	1–2	2	bc	0
,, ,,	18	0·518	41·0	36·5	67	·172	E	0	1	bc	0
,, ,,	19	0·507	41·2	36·8	68	·176	ESE	0–3	1	bcq	0
,, ,,	20	0·502	40·9	36·4	67	·172	ESE	0–1	1	bc	0
,, 3	17	0·295	41·0	36·6	68	·174	ESE	0–2	1	bc	0
,, ,,	18	0·289	40·0	35·8	68	·169	W	0	0	b	0
,, 4	13	0·235	34·8	33·0	82	·166	Calm	0	10	o	0
,, ,,	17	0·176	32·5	30·6	78	·145	Calm	0	2	bc	0
,, ,,	18	0·159	29·8	28·5	78	·130	Calm	0	1	bc	0
,, ,,	20	0·156	27·9	27·0	82	·125	SE	0	0	b	0
,, 5	16	9·728	35·0	32·3	75	·153	Calm	0	10	o	1–2–4
,, ,,	18	9·684	36·8	34·0	76	·167	NNE	0–1	10	o	1–2–4
,, 6	13	9·349	37·4	36·1	89	·198	WNW	0–1	10	or	+
,, ,,	18	9·372	36·0	33·1	75	·160	Calm	0	9	c	2
,, 7	18	9·517	29·1	26·7	62	·078	Calm	0	0	b	0
,, ,,	20	9·519	20·0	19·3	77	·083	SW	0–1	0	b	0
,, 8	18	9·478	23·8	23·1	83	·104	Calm	0	7	c	0
,, ,,	20	9·444	23·8	23·5	92	·117	Calm	0	10	o	?
,, 9	Noon	9·402	33·1	32·7	95	·180	Calm	0	10	os	+
,, ,,	18	9·539	24·7	23·3	67	·090	E	0	3	bc	0
,, ,,	20	9·559	27·1	25·8	74	·108	W	0–1	2	bc	0
,, 10	17	9·587	29·9	28·5	78	·130	WSW	0	6	c	1–2
,, ,,	18	9·599	27·8	26·8	80	·122	Calm	0	8	c	?
,, ,,	19	9·602	27·3	26·5	84	·124	Calm	0	6	c	?
,, ,,	20	9·601	28·8	27·8	82	·129	Calm	0	8	c	?
,, 12	18	9·918	30 0	27·8	67	·112	W	0–1	2	bc	0
,, ,,	19	9·930	25·5	24·3	72	·100	Calm	0	2	bc	0
,, ,,	20	9·937	21·5	20·9	83	·095	Calm	0	0	b	0
,, 13	Noon	0·064	23·5	21·8	59	·073	Calm	0	7	c	0
,, ,,	13	0·066	23·0	21·9	70	·085	NW	1	6	c	0
,, ,,	18	0·101	13·8	13·5 ?	90 ?	·073 ?	E	0–1	0	b	0
,, ,,	19	0·104	17·5	16·4	67	·064	SSW	0	0	b	0
,, ,,	20	0·104	12·3	12·0	89	·068	Calm	0	0	b	0
,, 14	18	0·112	29·8	28·0	72	·118	Calm	0	0	b	0
,, ,,	19	0·127	29·1	27·5	74	·117	Calm	0	0	b	0

TABLE XI.—*Supplementary Observations at Achariach*—continued.

Date.	Hour.	Pressure at 32° and Sea-level.	Dry.	Wet.	Humidity.	Vapour Pressure.	Wind.		Cloud.	Weather.	Mist on Hills.
							Direction.	Force.			
		Inches.	°	°	%	Inch.					
Feb. 15	18	0·078	38·8	36·3	80	·188	S	0–1	10	or	1–2–4
,, 16	Noon	9·861	44·1	39·8	69	·201	SSW	1–2	10	oq	2–4
,, ,,	18	9·770	46·8	37·6	46	·148	S	0–1	9	cq	2
,, ,,	19	9·771	47·2	37·2	43	·141	SE	0–1	10	oq	2
,, ,,	20	9·796	45·7	43·2	82	·251	E	0–1	10	oq	2–4
,, 17	Noon	9·871	40·8	35·9	64	·164	E	1	10	o	2
,, 19	13	0·014	41·9	37·8	72	·189	E	1–2	9	c	1–2
,, ,,	16	0·042	41·6	38·0	74	·193	SE	0–1	10	o	1–2
,, ,,	18	0·077	40·3	37·0	74	·186	SE	1	10	o	1–2
,, ,,	20	0·091	40·3	37·0	74	·186	ESE	0–2	10	o	1
,, 20	18	0·061	38·2	35·7	79	·181	ESE	1	10	o	+
,, ,,	19	0·062	37·9	35·5	80	·183	SE	0–1	10	o	+
,, ,,	20	0·049	37·0	35·2	85	·186	SE	0–1	10	or	+
,, 21	13	9·890	39·6	36·9	78	·192	ESE	0	10	o	1–2–4
,, ,,	17	9·848	39·7	37·1	79	·194	E	0–1	10	o	+
,, 22	Noon	9·666	43·7	40·7	77	·221	ESE	0–1	10	o	1–2–3
,, 23	Noon	9·585	46·0	43·4	82	·252	ESE	0–1	10	o	1–2–4
,, ,,	18	9·561	49·1	45·0	72	·254	SE	1–2	10	oq	1–2–4
,, 24	16	9·539	48·0	46·0	86	·285	SE	0–1	10	or	1–2–4
,, ,,	18	9·565	46·2	45·5	96	·297	W	0	10	or	1–2–4
,, 25	17	9·648	46·1	43·4	81	·251	SE	1–2	8	c	+
,, ,,	18	9·642	45·0	42·3	80	·239	ESE	0–1	4	bc	+
,, ,,	20	9·665	43·0	41·0	84	·234	SE	1–2	3	bcq	?
,, 26	Noon	9·524	40·0	35·3	65	·161	E	1–2	10	o	0
,, ,,	18	9·463	39·1	34·5	66	·156	E	2–4	10	o	1
,, 27	Noon	9·227	39·7	36·0	71	·175	ESE	3–5	10	oq	1–2–4
,, ,,	13	9·235	39·0	35·7	75	·176	ESE	2–4	10	orq	1–2
,, ,,	15	9·240	39·0	35·6	74	·174	E	1–2	10	oq	1–2
,, ,,	18	9·248	38·0	35·1	76	·175	E	2–4	10	or	+
,, 28	17	9·349	40·0	37·6	81	·200	ESE	1–2	10	or	+
,, ,,	18	9·359	38·5	37·1	88	·205	ESE	0–1	10	or	1–2–4
,, ,,	20	9·383	39·5	37·2	82	·198	SE	0–1	4	bc	0

TABLE XII.—*Observations taken on January 14th, 1902, during an Ascent of Sgor-a-Mhaim.*

Hour.	Height.	Temperature.	Wind.	Force.	Cloud.	Temperature.		
						Ben Nevis.	Fort-William.	Achariach.
	Feet.	°				°	°	°
10.23	273	20·9	Calm	0	2	...	...	18·7
10.29	389	22·0	Calm	0	3	...	...	19·0
11	1346	24·4	Calm	0	4	23·3	23·7	20·0
11.30	2182	24·3	SSE	1–2	7	...	...	22·5
12	2954	23·2	S	1–2	3	24·2	25·6	23·8
12.30	3601	22·5	SSW	2	1	...	...	23·7
12.45	3601	22·5	SSW	2	1	(19·2)	(26·7)	23·7
13	3197	23·7	S	0–1	1	19·2	27·0	23·2
13.30	2644	24·6	S	1	1	(19·2)	...	23·5
14	1741	26·9	S	0–1	1	19·2	27·7	26·2
14.30	848	26·0	Calm	0	0	...	...	26·0
14.48	320	28·2	Calm	0	0	...	...	25·5

ISOBARS AND WINDS AT 8 A.M. From the *Weekly Weather Reports* of the Meteorological Office, London.

27th October 1901.

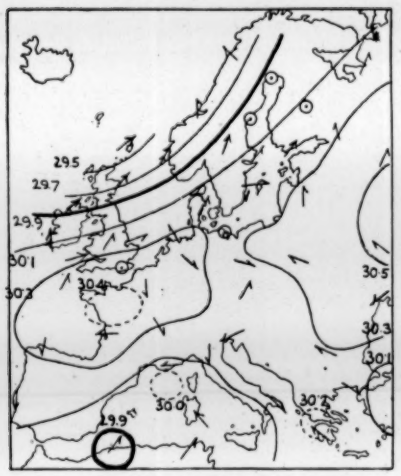


FIG. 2.—Föhn. Rainy Weather.

1st November 1901.

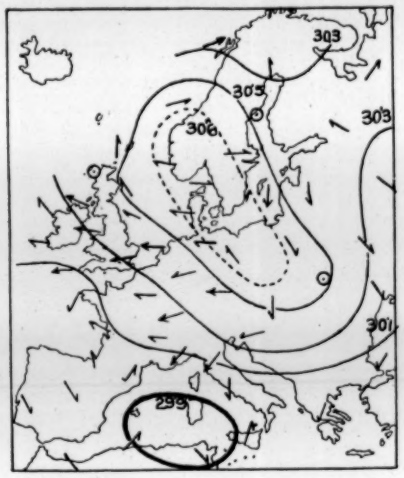


FIG. 3.—Föhn. Fine Weather.

1st February 1902.

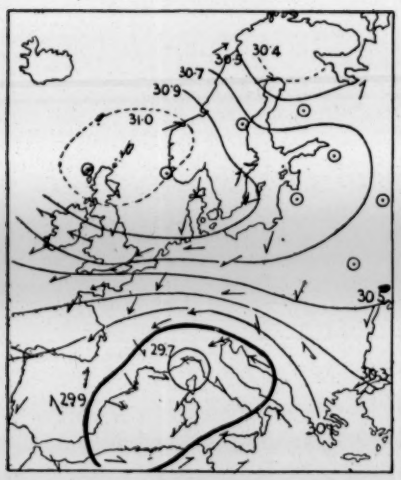


FIG. 4.—Up-bank Thaw. Anti-cyclonic conditions.

11th February 1902.

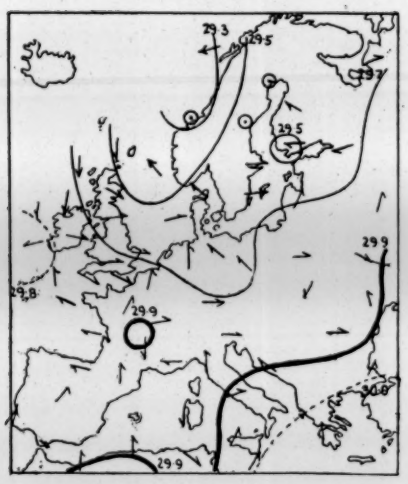


FIG. 5.—Up-bank Thaw. Cyclonic conditions.

The Mid-Station on Ben Nevis. By R. T. Omond.

In the year 1896 the Directors of the Ben Nevis Observatories arranged that a temporary observing station be opened at the hut on the road half-way up the hill. A barometer, rain-gauge, and set of thermometers were provided, also a Richard barograph, thermograph, and hygrograph. The hut stands on steeply sloping ground facing westward, and is 2190 feet above sea-level. The barometer and barograph were placed in the hut; and two Stevenson screens for the thermometers, the thermograph, and the hygrograph were placed on the hill-side in its vicinity along with the rain-gauge. Though the site was not an ideal one for the purpose, being on the side of a hill and not on a peak, it was considered that valuable information as to the condition of the air between the level of the sea and that of the summit might be obtained by occasional periods of observation at this Mid-Station. This expectation has been realised, especially as regards the distribution of temperature in summer.

In the summer of 1896 Mr T. S. Muir resided and took observations at the Mid-Station for six weeks. Mr Muir was also at the Mid-Station in the summers of 1897 and 1898; he was assisted and his work supplemented in the former year by Mr Alex. Drysdale and Mr Alex. Aitken, and in the latter by Mr Campbell Irons and Mr Aitken. In 1899 Mr D. W. Wilton observed for some weeks in summer, and in August 1902 Messrs J. H. Maclagan Wedderburn and Robert Aitken carried on a very complete series of observations at the Mid-Station along with temperature readings at three other places on the side of Ben Nevis.

Mr Muir discussed the observations made during the first three years in a paper communicated to the Scottish Meteorological Society and published in their Journal.* In this paper he dealt mainly with the differences of temperature between the Mid-Station and the Summit and Base Stations, and the connection of the variations in these differences with varying types of weather. There are many interesting and important results brought out in Mr Muir's paper, one of which may be mentioned. Referring to periods of high and low barometric pressure, he says: "An approaching change for the better is indicated from two to three days beforehand by the summit temperature approaching nearer than usual to that of Fort-William during the day, while the Mid-Station temperature follows in agreement, but more sluggishly. Such a phenomenon, when strongly marked in the afternoon during the heat of the day, and when maintained for some days, indicates a longer period of fine weather. On the other hand, an approaching depression is shown first by the Mid-Station temperature, then more slowly by the Ben Nevis temperature, becoming lower relatively to that of Fort-

* *Journal of the Scottish Meteorological Society*, vol. xii. p. 152, "Temperature Observations at the Mid-Station on Ben Nevis," T. S. Muir, M.A.

William during the night. That also occurs two or three days beforehand, and, when strongest after sunset and before sunrise, points to a prolonged breakdown in the weather."

Mr MUIR has thus shown that the combined temperature observations at the three stations on Ben Nevis had a distinct predictive value, in addition to the information they gave as to the vertical distribution of temperature up to 4400 feet altitude. The readings taken in 1899 by Mr D. W. WILTON were in continuation of Mr MUIR's work, and confirm his conclusions. The main object of this paper is to put on record and draw attention to the further set of observations taken in 1902 by Messrs J. H. M. WEDDERBURN and R. AITKEN.

The observations in 1902 were taken for only about three weeks, but were very full and complete. They extended from the 6th to the 29th of August. From the 7th to the 21st Mr WEDDERBURN and Mr AITKEN, in addition to ten readings daily at the Mid-Station, took temperature observations at certain hours at three additional stations, one lower and two higher than the Mid-Station. These stations were all on the slope of the hill-side, but, like the Mid-Station, were at places where there was a ridge or projection that to a certain extent kept them apart from the main ascending and descending currents of air on the hill-side. The heights of these three stations were respectively A 1800, B 2605, and C 3375 feet above sea-level, the Mid-Station being 2190 feet. Temperature readings were taken at A at 11^h and 16^h, at B at 12^h and 17^h, and at C at 13^h. On the 7th and 8th these observations were made with a sling thermometer, but all the subsequent ones were taken with an Assmann psychrometer giving both dry and wet bulb values. During this period, 7th to 21st August, observations of pressure, temperature, cloud, and notes of weather were made at the Mid-Station at 9^h, 10^h, 12^h, 13^h, 14^h, 16^h, 17^h, 21^h, and 22^h. The readings at 9^h, 10^h, 14^h, 21^h, and 22^h were continued till 29th August, when the station was closed. The rainfall at the Mid-Station was measured twice daily, at 9^h and at 21^h. The barograph, thermograph, and hygrograph served as a check on the eye readings, and were used to interpolate any omitted entries.

The tables on page 691 contain the Mid-Station observations; mean values are given only for those hours at which the record extends from the 7th to the 29th inclusive, the readings made on the evening of the 6th being not included in computing these means. Interpolated values are indicated by brackets.

TABLE I.—The barometer reduced to 32°, the first figure, always a 2, being omitted. Any discussion of these readings would involve their reduction to sea-level, and comparison with the actual sea-level pressure as shown by the barometer at Fort-William. This has not yet been carried out.

TABLE II.—The amount of cloud, including fog and mist, which are reckoned as equal to 10, observed at the Mid-Station.

TABLE III.—Rainfall. The gauge was read at 9^h and 21^h, the totals for the 23 days being 2·68 inches at 9^h and 1·57 inch at 21^h. Or, roughly, in the ratio of 10 to 6,

the greater fall taking place in the half-day ending at 9 A.M. The third column gives the total for the 24 hours ending at 9 A.M., entered as usual to the previous day. During this time, 7th to 29th August, the rainfall at the Summit was 6·32 inches, and at Fort-William 3·81 inches.

TABLE IV.—The temperature, dry and wet bulbs, and self-registering maximum and minimum thermometers read and set at 22^h in the Stevenson screen. There were many cases of the wet bulb reading higher than the dry, and attention is drawn to them in this table by printing the wet-bulb entry in italics in all such cases. A comparison with the cloud table shows that in every instance except one (11th August, at 22^h) there was either mist, fog, or overcast sky when this occurred. The dry bulb under these circumstances is dripping with moisture, and the higher reading of the wet bulb is sometimes explained by the supposition that the dry bulb is acting as a more perfect wet bulb than the muslin-covered one. But it is difficult to see how any evaporation, and consequent cooling, can be taking place from either when moisture is being deposited on the dry bulb. It may be that vapour is being condensed into water on each, but more rapidly on the muslin-covered wet bulb, which is therefore raised in temperature more than the dry bulb by the consequent liberation of heat, but more probably the higher temperature of the wet bulb is a direct effect of radiation. The screen does not perfectly protect the bulbs from solar radiation, especially not from reflected radiation from the ground, and the rougher surface of the muslin-covered bulb is doubtless a better absorber of radiant heat than the wet glass of the dry bulb. Either of the two latter explanations indicates that the temperatures recorded by both bulbs are *higher* than the true air temperature, while the other explanation, that the dry bulb acts as the more perfect wet bulb of the two, implies that both are *below* the true air temperature. This curious case of the wet bulb being a few tenths of a degree above the dry has frequently been observed during the day time at the Summit, and it is often an indication there that a fog is going soon to disperse. It has also been noted that at night sometimes the wet may be a little below the dry, though the air is foggy and saturated: an effect probably of terrestrial radiation lowering the temperature of both, but the wet more than the dry.

It is possible that during a rapid fall of temperature in a saturated or nearly saturated atmosphere the wet bulb may occasionally read higher than the dry, because the muslin covering prevents the change of temperature affecting the wet bulb as rapidly as it does the bare dry bulb, and thus, when the temperature of each is falling quickly, the wet lags behind the dry bulb. This, however, cannot be the cause of the higher readings of the wet bulb at the Mid-Station and at the summit of Ben Nevis, for at both places during such times the temperature, as a rule, is very steady, changing little from hour to hour; radiation seems the most probable explanation of this curious anomaly.

Observations at the Extra Stations.

The temperature observations made at the three additional stations will be found in TABLE V., page 692. Mr WEDDERBURN and Mr AITKEN were unable to make simultaneous observations at all the stations, but they arranged that the readings at A, B, and C should be taken at fixed hours, and that at each of these hours a reading should also be taken at the Mid-Station. At these three stations there was no instance of the wet bulb reading higher than the dry, though it was occasionally equal to it, which would appear to indicate that the bulbs in the Assmann psychrometer are better protected from radiation than those in a Stevenson screen.

TABLE VI. shows the difference of each temperature reading at these three stations from the simultaneous reading at the Mid-Station. At the bottom of the table is given the standard difference, that is, the difference which would exist supposing the temperature to decrease regularly at the rate of one degree for every 270 feet, which is the average rate of change between the Base and Summit of Ben Nevis. It will be seen that the observed differences vary considerably from these standard values, indicating that the temperature did not decrease regularly with height at the hours covered by these observations. This is a point of some interest, as these hours range from 11 A.M. to 5 P.M., and do not include the night and early morning, at which times inversions and vertical irregularities of temperature are most frequent. During these 14 days, 7th to 20th August inclusive, the mean temperature at Ben Nevis was 37°·6 and at Fort-William 53°·8, in each case computed from the mean of the 24 hourly values on each day, thus giving a difference of 16°·2, which is only slightly greater than the average August difference between the Summit and Base. The mean of the two is 45°·7, and the mean temperature at the Mid-Station, average of daily maximum and minimum, is 46°·1, that is, 0°·4 higher. At the hours of observation, however, the temperatures at the Mid-Station were more often below the mean of Summit and Base at the same hour than above it.

In TABLE VII. is given, first the mean of the Ben Nevis and Fort-William temperatures at each hour of these observations, and second the differences of the Mid-Station from these values. It will be seen that the Mid-Station ranges from about three degrees above to an equal amount below the mean of Summit and Base. A comparison of this table of differences with the differences of the three extra stations from the Mid-Station given in TABLE VI. does not show any evident connection between them: the vertical distribution of temperature on the slopes of Ben Nevis is a very complex phenomenon.

In regard to the general weather of August 1902, the Meteorological Office reports show that from the 7th to the 12th depressions were passing over or near to the British Islands; that on the 13th a temporary improvement began, an anti-cyclone coming up from the south; but by the 17th shallow depressions had again begun to dominate our weather, and continued to do so till the 20th. There was thus no long or well-marked spell of fine weather while these readings were being taken.

Ben Nevis Mid-Station, 2190 *feet above sea-level, August* 1902.

	I.—Barometer reduced to 32°.										II.—Amount of Cloud. m. stands for mist, and f. for fog.										III.—Rainfall.		
	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	16h.	17h.	21h.	22h.	9h.	10h.	11h	12h.	13h.	14h.	16h.	17h.	21h.	22h.	9h.	21h.	The 24 hours ending at 9h.
	Inch.	Inch.	Inch.	Inch.	Inch.	Inch.	Inch.	Inch.	Inch.	Inch.											Inch.	Inch.	Inch.
6	..	..	..	..	..	..	..	7·568	7·567	7·545	..	..	..	..	..	..	..	..	7	4	..	..	..
7	7·544	7·554	7·558	7·560	7·564	7·564	(7·565)	7·567	7·582	7·585	5	[8]	10	9	10	10	..	10	10	10	..	..	..
8	7·626	7·630	7·632	7·639	7·639	7·634	7·652	(7·655)	7·656	7·666	6	6	3	2	4	8	7	10	m.	m.	..	·13	·14
9	7·730	7·734	7·731	7·744	7·739	7·735	7·727	7·725	7·666	7·665	10	10	10	9	10	10	10	10	m.	10	·01	·06	·15
10	7·679	7·682	(7·685)	7·680	(7·680)	7·676	(7·680)	(7·685)	7·695	7·702	8	10	..	10	..	4	..	..	9	7	·09	..	·11
11	7·672	7·671	7·675	7·674	7·681	7·669	7·664	7·657	7·665	7·667	10	10	10	10	10	10	10	9	4	9	·11	·08	·08
12	7·698	7·708	7·705	7·713	7·708	7·705	7·702	7·709	7·687	7·679	1	2	2	3	8	7	6	7	10	10	..	..	..
13	7·622	7·619	7·619	7·620	7·617	7·621	7·613	7·608	7·612	7·615	0	4	9	10	10	10	10	10	10	10	..	..	..
14	7·611	7·617	7·627	7·632	7·643	7·643	7·643	7·648	7·666	7·674	10	m.	m.	f.	m.	m.	m.	m.	m.	10	..	·13	·13
15	7·656	7·656	7·659	7·657	7·648	7·645	7·625	7·621	7·608	7·608	5	8	4	8	8	10	10	10	10	10	..	..	·04
16	7·544	7·551	7·546	7·541	7·540	7·534	(7·525)	(7·520)	7·505	7·504	m.	m.	m.	m.	m.	10	..	..	10	10	·04	..	..
17	7·449	7·442	(7·445)	7·427	(7·425)	7·412	(7·395)	7·372	7·338	7·323	10	9	..	8	..	10	..	10	10	10	..	·06	·47
18	7·250	7·251	7·249	7·240	7·229	7·219	(7·215)	7·213	7·246	7·246	m.	m.	m.	m.	m.	m.	..	m.	10	10	·41	·13	·19
19	7·318	7·331	7·338	7·347	7·355	7·357	7·390	(7·390)	7·374	7·370	10	9	9	6	10	9	8	7	10	10	·01	..	·24
20	7·357	7·374	7·387	7·404	7·428	7·450	7·472	7·491	7·572	7·584	m.	m.	10	10	m.	9	9	10	1	10	·24	·07	·08
21	7·694	7·689	7·710	7·721	7·725	7·724	(7·725)	(7·725)	7·713	7·702	5	2	4	6	8	9	..	..	10	8	·01	..	·17
22	7·613	7·603	..	..	..	7·557	..	..	7·423	7·405	10	m.	..	..	..	10	..	..	10	10	·17	·41	·87
23	7·419	7·422	..	..	..	7·417	..	..	7·402	7·395	10	10	..	..	..	10	..	..	8	9	·46	·03	·14
24	7·382	7·384	..	..	..	7·400	..	..	7·472	7·480	m.	m.	..	..	..	10	..	..	m.	10	·11	·26	·31
25	7·556	7·559	..	..	..	7·577	..	..	7·611	7·604	9	10	..	..	..	8	..	..	10	10	·05	·11	·98
26	7·614	7·613	..	..	..	7·601	..	..	7·538	7·546	10	8	..	..	..	9	..	..	1	1	·87	..	..
27	7·553	7·551	..	..	..	7·564	..	..	7·598	7·603	9	10	..	..	..	8	..	..	7	4	..	..	..
28	7·576	7·571	..	..	..	7·548	..	..	7·512	7·497	2	1	..	..	..	m.	..	..	10	10	..	·05	·15
29	7·523	7·516	..	..	..	7·522	..	..	(7·515)	(7·515)	10	10	..	..	..	10	..	..	[10]	[10]	·10	..	..
Mean	7·552	7·553	..	..	..	7·555	..	..	7·550	7·549	7·8	8·1	..	..	..	9·2	..	..	8·7	9·0	2·68	1·57	4·25

	IV.—Temperature—Dry and Wet Bulbs.																		Max.	Min.
	9h.		10h.		11h.		12h.		13h.		14h.		16h.		17h.		21h.		22h.			
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.		
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	50·0	45·6	44·0	41·8	45·0	41·3	..	..
7	44·9	43·0	45·2	43·1	45·1	43·5	46·2	45·1	46·0	45·0	46·1	44·9	(46·4)	..	45·7	44·1	43·7	41·0	43·1	40·5	46·7	42·0
8	43·9	42·2	44·5	42·0	44·0	43·0	47·2	44·4	46·8	43·9	48·4	45·1	47·6	45·6	46·0	44·9	43·8	*44·2*	43·9	*44·2*	50·7	39·7
9	43·9	43·1	44·9	43·1	45·7	44·1	46·8	45·5	46·0	44·9	45·8	45·3	45·6	45·1	44·5	*45·1*	44·1	*44·7*	43·2	*43·6*	47·1	40·4
10	39·9	37·8	39·0	38·3	(39·4)	..	40·7	39·9	(41·4)	..	41·9	40·2	(44·7)	..	(44·9)	..	37·8	36·7	37·0	36·1	45·7	36·6
11	43·6	42·8	44·0	43·6	42·7	*42·9*	42·9	*43·1*	43·0	42·8	43·0	43·0	43·1	42·8	43·8	43·1	42·9	42·5	42·0	*42·1*	45·6	36·9
12	42·5	41·8	44·7	43·9	46·8	45·5	48·8	47·6	49·8	47·1	52·0	49·9	53·2	50·4	49·0	47·8	47·1	44·9	46·2	43·2	54·0	39·3
13	49·0	47·1	49·7	48·6	51·1	50·0	51·1	49·8	52·1	50·9	51·8	50·1	53·0	50·9	52·2	50·5	49·7	48·7	49·1	48·7	54·7	43·3
14	47·2	*47·6*	47·9	*48·5*	47·7	*48·1*	48·0	*48·3*	48·1	*48·5*	48·5	*49·0*	49·4	*49·8*	49·0	*49·2*	49·0	*49·3*	49·0	49·0	50·8	46·0
15	50·3	*50·4*	53·0	52·1	54·5	53·1	54·7	54·1	54·0	53·1	54·3	53·4	53·8	53·6	53·6	53·1	52·0	51·0	51·4	50·9	55·8	47·0
16	50·4	*50·9*	48·4	*49·1*	49·7	*50·1*	50·2	*50·6*	50·5	*50·8*	50·8	*51·0*	(56·3)	..	(55·6)	..	48·4	48·4	48·0	47·7	56·6	48·0
17	45·9	45·9	47·3	47·1	(48·5)	..	51·0	50·1	(51·3)	..	51·8	50·3	(51·9)	..	50·8	50·1	48·5	*46·9*	46·0	46·2	51·9	44·5
18	46·0	*46·5*	45·3	*45·5*	47·0	*47·1*	45·2	*45·7*	47·0	*47·1*	47·0	*47·3*	(47·0)	..	44 1	*44·4*	42·8	*43·0*	42·3	*42·5*	47·8	42·3
19	41·0	40 9	42·0	41·0	43·2	41·8	44·0	42·1	45·2	42·0	47·0	43·1	48·4	45·2	45·8	42·3	41·3	40·4	41·0	40·4	50·1	40·0
20	43·0	*43·1*	44·5	*44·7*	44·0	*44·2*	45·9	44·6	43·5	*43·9*	45·0	44 0	47·5	46·1	44·7	44·2	40·1	39·7	41·0	39·1	47·2	40·1
21	39·0	37·3	40·7	38·5	42·7	39·9	44·3	41·4	45·9	42·1	46·0	43·0	(43·0)	..	(42·1)	..	45·0	42·0	43·4	42·9	47·0	36·1
22	52·0	51·7	51·6	*51·7*	..	..	..	..	..	..	54·9	54·9	..	..	..	..	52·8	52·7	53·0	52·6	55·0	43·7
23	47·8	*47·9*	48·5	48·5	..	..	..	..	..	..	50·0	*50·1*	..	..	..	..	47·6	47·0	48·0	47·1	52·9	47·0
24	47·5	47·5	47·0	*47·1*	..	..	..	..	..	..	48·2	48·1	..	..	..	..	44·1	44·1	44·2	44·2	53·9	44·0
25	44·1	43·1	44·8	43·6	..	..	..	..	..	..	48·0	47·8	..	..	..	..	45·6	44·9	46·1	45·7	50·8	41·2
26	46·8	46·8	47·2	47·2	..	..	..	..	..	..	48·0	47·8	..	..	..	..	51·4	48·1	48·1	47·0	51·9	45·9
27	54·0	48·3	50·0	47·4	..	..	..	..	..	..	55·3	52·5	..	..	..	..	51·3	48·6	49·8	48·0	56·1	46·6
28	48·5	47·2	50·0	49·1	..	..	..	..	..	..	48·2	48·1	..	..	..	..	45·0	44·0	46·3	45·0	51·2	45·0
29	42·3	41·1	43·0	42·5	..	..	..	..	..	..	45·8	44·1	..	..	..	..	[42·0]	[41·0]	[42·0]	[41·0]	[47·0]	[39·0]
Mean	45·8	45·0	46·2	45·5	..	..	..	..	..	..	48·6	47·5	..	..	..	..	46·1	44·9	45·4	44·7	50·5	42·4

Ben Nevis Mid-Station, 2190 *feet above sea-level*, *August* 1902—continued.

	V.—Temperature at Extra Stations.										VI.—Temperature Differences from Mid-Station.									
	A, 1800 Feet.				B, 2605 Feet.				C, 3375 Feet.		A.				B.				C.	
	11h.		16h.		12h.		17h.		13h.		11h.		16h.		12h.		17h.		13h.	
	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.	Dry.	Wet.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
7	48·3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	+3·2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	51·4	...	52·7	...	47·1	...	45·3	...	42·4	...	7·4	...	+5·1	...	-0·1	...	-0·7	...	-4·4	...
9	48·2	45·5	46·6	45·3	44·1	42·1	43·3	43·2	39·6	39·6	2·5	+1·4	1·0	+0·2	2·7	-3·4	1·2	-1·9	6·4	-5·3
10	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	45·1	44·4	45·9	43·5	41·4	41·4	41·7	40·8	...	...	2·4	1·5	2·8	0·7	1·5	1·7	2·1	2·3	...	...
12	53·8	50·0	58 3	52·2	46·8	43·0	47·5	44·6	43·7	42·4	7·0	4·5	5·1	1·8	2·0	4·6	1·5	3·2	6·1	4·7
13	55·4	50·9	55·4	50·7	51·4	49·6	51·1	47·1	46·8	45·0	4·3	0·9	2·4	-0·2	+0·3	0·2	1·1	3·4	5·3	5·9
14	49·3	48·9	51·1	50·9	48·0	47·8	48·4	48·2	45·5	45·3	1·6	0·8	1·7	+1·1	0·0	0·5	0·6	1·0	2·6	3·2
15	59·0	54·3	55·6	53·2	53·6	51·1	51·1	49·8	49·3	48·2	4·5	1·2	1·8	-0·4	-1·1	3·0	2·5	3·3	4·7	4·9
16	51·5	51·4	...	...	50·0	49·8	...	...	47·3	47·1	1·8	1·3	...	...	-0·2	0·8	...	...	3·2	3·7
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	45·7	45·5	...	...	46·0	45·3	...	...	...	...	+0·5	0·2	...	..	1·0	1·8
19	48·6	44·2	50·7	44·6	43·2	38·8	44·1	40·3	39·7	36·3	5·4	2·4	2·3	-0·6	-0·8	3·3	1·7	-2·0	5·5	5·7
20	46 9	45·9	...	...	44·0	42·7	...	...	39·9	39·8	2·9	1·7	...	...	1 9	1·9	...	...	3·6	4·1
21	50·1	43·4	...	...	41·7	37·8	...	...	39·0	36·7	7·4	+3·5	...	...	2·6	-3·6	...	...	6·9	-5·4
Standard Difference.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	+1·4	...	+1·4	...	-1·5	...	-1·5	..	-4·4	...

Note.—Where the dry-bulb value only is entered, the reading was taken with a sling thermometer; where both dry and wet are given, it was taken with an Assmann psychrometer.

	VII.—Mean of Ben Nevis and Fort-William Temperatures.										Difference of Mid-Station from the foregoing. Mid-Station higher in bold, lower in italic type.									
	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	16h.	17h.	21h.	22h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	16h.	17h.	21h.	22h.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
7	44·2	45·2	45·1	46·4	45·9	45·7	45·6	45·8	42·4	41·6	**·7**	*·0*	*·0*	*·2*	**·1**	**·4**	(**·8**)	*·1*	**1·4**	**1·5**
8	43·4	44·4	45·4	46·3	47·3	47·9	47·2	46·9	44·1	44·5	**·5**	**·1**	*1·4*	**·9**	*·5*	**·5**	**·4**	*·9*	*·3*	*·6*
9	44·1	45·6	46·1	46·7	46·5	46·0	47·7	46·8	45·2	44·7	*·2*	*·7*	*·4*	**·1**	*·5*	*·2*	*2·1*	*2·3*	*1·1*	*1·5*
10	40·4	40·6	41·3	41·6	42·9	43·0	43·4	43·0	38·8	38·8	*·5*	*1·6*	*1·9*	*·9*	(*1·5*)	*1·1*	(**1·3**)	(**1·9**)	*1·0*	*1·8*
11	44·3	44·5	44·0	44·1	44·3	44·8	45·7	45·5	43·1	42·8	*·7*	*·5*	*1·3*	*1·2*	*1·3*	*1·8*	*2·6*	*1·7*	*·2*	*·8*
12	45·6	46·9	48·7	50·3	50·7	51·5	52·7	50·9	46·0	45·8	*3·1*	*2·2*	*1·9*	*1·5*	*·9*	**·5**	**·5**	*·5*	**1·1**	**·4**
13	49·2	50·2	51·3	52·7	53·7	53·0	52·7	52·2	49·6	48·6	*·2*	*·5*	*·2*	*1·6*	*1·6*	*1·2*	**·3**	*1·3*	**·1**	**·5**
14	48·3	49·4	49·8	50·2	50·3	50·3	50·5	50·5	49·3	48·8	*1·1*	*1·5*	*2·1*	*2·2*	*2·2*	*1·8*	*1·1*	*1·5*	*·3*	**·2**
15	49·4	51·5	53·4	55·4	54·7	54·6	54·7	54·2	51·3	50·6	**·9**	**1·5**	**1·1**	*·7*	*·7*	*·3*	*·9*	*·6*	**·7**	**·8**
16	49·9	50·4	51·8	52·1	54·0	53·6	53 9	52·6	47·6	46·9	**·5**	*2·0*	*2·1*	*1·9*	*3·5*	*2·8*	(**2·4**)	(**3·0**)	**·8**	**1·1**
17	48·9	49·3	51·7	52·2	52·7	52·8	51·0	49 5	46·4	46·0	*3·0*	*2·0*	(*3·2*)	*1·2*	(*1·4*)	*1·0*	(**·9**)	**1·3**	**·1**	**·0**
18	44·5	44·6	44·8	45·7	46·4	46·3	47·3	46·6	44·5	44·1	**1·5**	**·7**	*1·8*	*·5*	**·6**	**·7**	(*·3*)	*2·5*	*1·7*	*1·8*
19	43·2	44·5	45·3	46·1	46·0	46·7	47·7	45·5	40·7	41·0	*2·2*	*2·5*	*2·1*	*2·1*	*·8*	**·3**	**·7**	**·3**	**·6**	**·0**
20	44·4	45·0	46·7	46·8	45·1	46·1	47·3	47·1	42·0	41·7	*1·4*	*·5*	*2·7*	*·9*	*1·6*	*1·1*	**·2**	*1·0*	*1·9*	*·7*
Mean	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*·6*	*·8*	*1·4*	*1·0*	*1·1*	*·6*	*·0*	*·4*	*·1*	*·2*

Mean Daily Temperatures at the Ben Nevis and Fort-William Observatories.

By R. T. Omond.

Tables have been prepared of the average temperature at the Ben Nevis and Fort-William Observatories on each day of the year, using the records of the twenty years 1884 to 1903 inclusive. Table I. gives the average daily temperature at Ben Nevis, Table II. that at Fort-William, and Table III. the differences between them. These tables have been prepared as follows:—

Ben Nevis Observatory.—In summer the dry- and wet-bulb thermometers were exposed in an ordinary Stevenson screen 4 feet above ground, and in winter in a smaller-sized double-louvred screen, placed on a ladder-like stand, and moved up or down so as to be always about 4 feet above the surface of the snow. These thermometers were read hourly, and the average of the dry-bulb readings for the 24 hours of each day is taken as the temperature of that day. Table I. is the arithmetical mean of the values so computed on each day of the year.

Fort-William Observatory.—The observations at Fort-William, from 1st January 1884 to 31st July 1890, were made by Mr Colin Livingston at the Public School. The thermometers were placed in a Stevenson screen 4 feet above ground, and the daily temperature was assumed to be the mean of the readings of the maximum and minimum thermometers on each day. From 1st August 1890 to 31st December 1903 the temperature was obtained from the hourly records of the self-recording photographic thermograph at the Fort-William Observatory, which was placed against a north wall of the Observatory, the bulbs of the thermometers being 5 feet above ground. The average of the 24-hourly values of the dry bulb on each day is taken as the temperature of that day. A table was prepared giving the mean temperature of each day of the year from these data by simple averaging, but a comparison of the monthly mean temperatures of seventeen months (August 1890 to December 1891 inclusive), during which Mr Livingston continued the observations at the Public School after the Observatory records began, showed a small difference between the monthly mean temperatures, as computed from the Max. and Min. in the Public School screen and from the hourly values of the Observatory dry bulb. The differences between the observations at the Public School and at the Observatory in Fort-William have been discussed with some fulness,* but the following table, showing the mean monthly temperatures at the Observatory, at the Public School, and the difference between them, for these seventeen months, gives all that is necessary for the comparison of daily mean

* *Journ. of Scot. Met. Soc.*, vol. x. p. 49.

temperatures. When the Schoolhouse temperature is above that at the Observatory the difference is printed in heavy type, and when lower in italic type.

	1890.					1891.											1891.
	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Year.
Observatory .	55°·3	56°·6	49°·3	42°·8	38°·1	39°·1	43°·2	37°·4	42°·6	48°·2	57°·4	56°·7	55°·5	54°·1	47°·0	41°·4	41°·0	47°·0
School . .	55·9	56·6	48·6	42·0	37·2	38·5	43·0	37·6	42·6	48·4	58 0	57·3	56·2	54·7	47·1	40·8	40·2	47·0
Difference .	·6	*·0*	·7	*·8*	*·9*	*·6*	*·2*	·2	*·0*	·2	·6	·6	·7	·6	·1	*·6*	*·8*	*·0*

These differences between the Observatory and the School temperatures show a distinct though not very regular seasonal change. As the School temperatures are employed for about one-third of the time discussed, viz. seven out of twenty years from January to July, and six out of twenty from August to December, the following corrections have been applied to the Fort-William table of mean values so as to make it represent, as nearly as possible, what would have been the values had the Low-Level Observatory been in operation during the whole period of twenty years :—

Dates.		Correction.	Dates.		Correction.
January	1–31	+0°·2	July	1–31	−0°·2
February	1–28	+0·1	August	1–31	−0·2
March	1–31	0·0	September	1–20	−0·1
April	1–30	0·0	September 21–Octr. 10		0·0
May	1–31	−0·1	October	11–31	+0 1
June	1–30	−0·2	November	1–30	+0 2
			December	1–31	+0·2

Table II. contains the temperatures at Fort-William, computed and corrected as described.

Difference of Temperature.—In Table III. is given the difference between the values in Table I. and Table II. on each day of the year.

The mean daily temperature at Ben Nevis ranges from 43°·7 on 28th June to 20°·8 on 3rd March, a difference of 22°·9. At Fort-William the warmest day is the 27th of June, temperature 58°·6, and the coldest are the 12th and 13th of February, each with a temperature of 37°·1, thus giving a range of 21°·7. A period of twenty years is, however, far too short to give satisfactory daily averages; the disturbances of temperature due to weather changes introduce fluctuations which are not eliminated in twenty successive values. In Table IV. the values are smoothed, first, by grouping them in fives and giving the temperature only for each five-day period, and, second, by "Bloxaming" these values in successive threes. This process largely eliminates the

short-time variations of temperature in the original tables, whether these be accidental or are real fluctuations in the temperature changes of the year, but, even so, does not give a smooth curve. A table of five-day temperature means for Edinburgh has been computed by Mr MOSSMAN;* and if that table be "Bloxamed" it will be seen how much more regular the increase and decrease of temperature is in it than in Table IV., due to the longer period available, namely, one hundred years at Edinburgh, as against twenty at Ben Nevis and Fort-William. In Table IV. the highest and lowest temperatures at Fort-William are 57°·3 for the five days ending 4th July, and 38°·3 for the five days ending 14th February, a range of 19°·0; while at Ben Nevis they are 41°·8 also for the five days ending 4th July, and 23°·1 for the five days ending 6th March, a range of 18°·7. These figures are probably nearer to the true average of the warmest and coldest days at each place than the highest and lowest daily temperatures in Tables I. and II. quoted above.

Mean five-day temperatures have also been computed for both places for the ten-year periods 1884–1893 and 1894–1903. It is unnecessary to give the results in detail, but it may be said generally that minor irregularities of temperature were greater in each of the ten-year series than in the twenty-year, that these irregular changes were often in opposite directions at corresponding dates in the two ten-year sets, showing that they were merely casual fluctuations, but that the main features of the annual changes of temperature were common to both series. These features are (1) the delayed low temperature in winter, no rise taking place till after the beginning of March; indeed, at Ben Nevis the five days ending 6th March are actually the coldest five-day period of the year; at Fort-William the temperatures lie between 38°·3 and 40°·0 from 16th December to 11th March, and at Ben Nevis between 23°·1 and 25°·1 from 26th December to 26th March; (2) a corresponding though shorter delay at the time of maximum temperature; at Fort-William the temperatures lie between 56°·0 and 57°·3 from 24th June to 23rd August, and at Ben Nevis between 40°·3 and 41°·8 for the same period; (3) the difference of temperature between Fort-William and Ben Nevis is greatest in spring—16°·4 to 17°·5 in April and May, and is least in winter—14°·2 to 15°·2 in November, December, and January. There are indications of double maxima and minima at both places, the former at the beginning of July and in the second week of August, the latter at the beginning of January and at the middle of February, with, for Ben Nevis, a third minimum at the beginning of March. The greatness of the excess, about 1°, at the beginning of July is probably accidental, and would diminish on the average of a longer period than twenty years; but there can be little doubt that this is a time of maximum temperature at both stations, and that a second maximum occurs some time in the first half of August. The first maximum is probably due mainly to solar radiation, and the second to the convective warming of the atmosphere from the land and sea surfaces.

During the twenty years dealt with, the warmest and coldest individual days were,

* *Trans. Roy. Soc. Edin.*, vol. xxxviii. p. 746.

at Fort-William, 5th August 1897, temperature 70°·4, and 11th February 1900, temperature 16°·9; and at Ben Nevis, 24th June 1887, temperature 60°·7, and 7th February 1895, temperature 3°·2. The absolute maxima on the warmest days and the minima on the coldest days were of course a little above and below these values, but on Ben Nevis the shade temperature never attained 70° and never fell below zero.

In 1867 the late Dr BUCHAN drew attention to certain "Interruptions in the Regular Rise and Fall of Temperature in the course of the Year" in Scotland,* and showed that there were six periods when the mean temperature was lower than might be expected for the time of year, and three warm periods when it was correspondingly unduly high. These periods are:—

Cold.	Cold.	Warm.
1. 7–10 Feb.	4. 29 June, 4 July.	1. 12–15 July.
2. 11–14 April.	5. 6–11 Aug.	2. 12–15 Aug.
3. 9–14 May.	6. 6–12 Nov.	3. 3–9 Dec.

Dr BUCHAN examined the temperature records of ten years at five stations in Scotland, namely, Sandwick in Orkney, Braemar, Milne-Graden in Berwickshire, Glasgow, and Callton-Mor (Poltalloch) in Argyllshire, and he found evidence of the regular return of these warm and cold periods at each. He also showed that their occurrence is "determined and regulated by the wind,"† which, again, is determined by the distribution of barometric pressure. At the time Dr BUCHAN wrote there were no records available from the more northerly of the western parts of Scotland, and it is of interest to see how far these warm and cold periods prevail at the two Observatories, situated as they are on the western side of the mountain mass of the Scottish Highlands, and protected by it from the dampness of cold easterly winds.

Looking at Tables I. and II., there is no sign of the first cold period, 7th to 10th February, but the subsequent week, 10th to 16th February, has low temperature at both places. The second spell, 11th to 14th April, is apparent at both as a delay in the rise of temperature, as is the third, 9th to 14th May, which indeed may be regarded as continuing to about the 20th. There is no trace of the fourth cold spell, 29th June to 4th July, nor of the fifth, 6th to 11th August, while the sixth, 6th to 12th November, appears almost as a mild spell, being followed by a few distinctly colder days at both stations. The first of the warm periods, 12th to 15th July, is not evident at either station, and the second, 12th to 15th August, is doubtful, while the third, 3rd to 9th December, is a time of falling temperature at both places. The twenty years' averages at Ben Nevis and Fort-William thus show distinctly the cold periods in April and May, but not the other cold and warm spells found in other parts of Scotland. It is not surprising that cold spells due to an excess of north or east winds should not be felt at these Observatories, where such winds are dry, and often with warmth in them of a

* *Journ. of Scot. Met. Soc.*, vol. ii. pp. 4, 41, and 107; *Handy Book of Meteorology*, by Alex. Buchan, second edition, p. 141.

† *Handy Book of Meteorology*, second edition, p. 142.

Föhn-like character; nor that warm spells caused by an excess of south-westerly winds should not be in evidence, as these are the winds that bring cloud and storm to the region where the Observatories are situated. But it is noteworthy that the cold periods in April and May, which are so well marked all over Europe, and felt perhaps in other quarters of the world as well, should be found both at Ben Nevis and Fort-William. Their occurrence is due to all but world-wide fluctuations in the pressure and temperature of the atmosphere, and the mountains of Scotland do not protect these Observatories from their advent. The High-Level Observatory is not high enough to be above the causes of these two cold spells, though the different frequency of wind direction from that at low-level places in Scotland shows that Ben Nevis is sufficiently high to be at a level of different atmospheric circulation.*

In Table III. the differences of temperature between Ben Nevis and Fort-William range from 18°·8 on 13th April to 12°·1 on 22nd December, and in Table IV. from 17°·5 for the five days ending 30th April to 14°·2 for the five days ending 26th December. A glance at Table III. will show that the dates of these greatest and least differences are not fortuitous; the difference is persistently large in spring and small in the depth of winter No day in April has the difference below 16°·0, and on no day in December is it above that figure, while in the table of five-day means the April differences all lie between 16°·8 and 17°·5, and the December differences between 14°·2 and 15°·1. The causes of the larger differences in spring and early summer appear to be, firstly, that there is less moisture in the air than at other seasons, and consequently less condensation of vapour into cloud at or below the level of the summit, with its accompanying liberation of heat; and secondly, that the summit is still covered with snow at that season, so that the direct solar radiation is largely absorbed in melting that snow, while at Fort-William it is free to warm the air. The small differences in winter are to a great extent due to the occasional occurrence of anti-cyclonic conditions, with relatively high temperatures at the summit of Ben Nevis, while cold stagnant air keeps the temperature at Fort-William low. But the seasonal range of differences is small compared with what prevails at many continental high- and low-level stations, where anti-cyclones are commoner in winter, and where the low-level station is in a confined valley, and not, like Fort-William, on the shores of a sea loch.

* *Trans. Roy. Soc. Edin.*, vol. xlii. p. 499: "Winds of Ben Nevis," R. T. Omond and A. Rankin.

I.—BEN NEVIS.—MEAN TEMPERATURE OF EACH DAY OF THE YEAR.

TWENTY YEARS, 1884–1903.

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1	24·2	22·1	22·6	25·1	29·2	36·0	42·3	42·3	39·0	35·2	31·7	26·2
2	24·1	23·0	21·1	26·2	29·8	37·1	42·6	40·9	38·9	34·0	32·0	26·1
3	24·1	24·1	20·8	26·5	29·7	38·6	41·5	39·9	39·1	34·2	31·6	27·4
4	23·7	23·8	22·5	26·0	30·6	38·8	40·7	39·9	40·4	34·5	30·1	26·4
5	23·1	24·0	24·0	25·4	31·3	38·3	41·7	41·3	40·0	34·4	29·7	26·4
6	22·2	23·5	24·5	26·3	32·0	39·6	40·5	40·5	39·0	32·9	30·3	25·1
7	22·3	23·5	23·8	26·3	32·8	39·6	39·7	40·9	38·6	32·6	30·0	23·6
8	23·1	24·6	22·5	27·6	33·0	39·1	40·3	41·8	38·4	32·0	30·0	23·7
9	22·9	24·3	22·7	28·6	32·8	38·3	40·9	41·9	39·2	31·6	30·0	23·7
10	23·7	22·7	23·7	27·9	32·5	38·2	40·5	41·0	38·2	30·3	31·0	23·7
11	24·9	22·6	24·0	26·4	32·7	38·4	40·5	41·2	39·4	30·6	31·6	25·2
12	24·6	23·0	23·7	25·0	32·0	38·6	39·8	41·7	40·4	30·6	30·6	24·9
13	23·5	23·1	23·1	24·6	31·9	38·4	40·9	40·5	40·6	29·5	29·2	25·5
14	23·4	22·9	24·1	25·6	31·3	38·2	40·8	41·3	40·0	29·7	26·8	25·5
15	24·5	22·9	23·9	26·2	32·0	39·0	40·3	41·6	39·6	30·6	26·9	25·2
16	24·0	23·4	24·6	26·0	31·8	38·6	40·3	40·9	39·0	31·2	27·3	27·0
17	23·8	24·8	26·1	27·0	32·2	38·7	40·5	40·5	39·0	32·2	28·7	25·7
18	25·2	24·9	24·2	28·7	32·0	39·2	41·8	41·1	37·8	31·3	29·3	24·5
19	25·7	24·9	24·5	30·6	31·5	38·6	41·6	40·7	36·9	32·1	29·4	25·0
20	24·7	23·7	23·6	30·7	31·6	39·1	41·1	40·7	37·0	32·6	28·1	24·4
21	25·8	23·0	25·0	30·6	33·2	39·8	42·1	40·6	35·8	31·6	28·4	25·4
22	25·1	25·8	26·3	30·0	35·0	40·7	41·4	41·8	36·7	31·2	28·3	26·0
23	24·9	25·2	26·5	29·4	37·1	41·0	41·7	41·2	37·6	30·4	28·1	26·5
24	25·4	25·8	26·4	29·7	37·6	41·0	40·4	40·5	36·1	29·9	28·5	26·7
25	23·7	25·4	25·1	29·2	35·0	42·1	40·7	39·3	35·4	29·4	28·4	26·2
26	23·8	24·0	24·0	29·4	35·0	43·4	41·0	38·8	35·8	28·6	27·1	25·7
27	23·5	22·9	23·0	29·1	36·7	42·8	40·3	37·6	35·9	29·2	27·3	24·3
28	22·4	22·0	24·3	28·8	36·4	43·7	40·8	37·7	35·9	31·0	26·6	23·1
29	25·0	...	24·0	27·8	34·7	42·6	41·6	38·4	35·8	30·0	25·0	23·1
30	24·6	...	24·0	27·9	34·6	42·3	42·4	38·6	35·5	29·4	26·1	24·4
31	23·6	...	25·3	...	35·0	...	43·1	38·2	...	30·5	...	24·8
Mean	24·1	23·8	24·0	27·6	33·0	39·7	41·1	40·4	38·0	31·4	28·9	25·2

Mean of year 31°·4.

II.—FORT-WILLIAM.—MEAN TEMPERA

TWENTY YEA

	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	Ju
1	39·4	37·7	39·6	42·5	46·7	5
2	39·6	38·6	38·2	42·9	47·1	5
3	39·2	38·7	38·2	42·9	47·0	5
4	39·3	38·5	39·3	43·1	47·6	5
5	38·6	38·8	38·5	42·6	48·4	5
6	37·7	39·4	40·1	43·5	49·2	5
7	38·1	38·6	39·8	43·9	49·7	5
8	39·1	39·1	40·1	44·2	50·1	5
9	37·4	39·3	39·9	44·5	49·8	5
10	37·7	37·4	39·7	44·0	49·0	5
11	38·3	37·2	40·4	43·8	49·5	5
12	39·4	37·1	39·4	42·6	49·2	5
13	39·5	37·1	40·2	43·4	48·7	5
14	38·5	38·7	40·3	43·5	48·5	5
15	38·7	38·5	40·6	43·6	49·3	5
16	39·9	38·0	40·2	43·3	48·3	5
17	39·6	38·6	41·4	44·4	49·3	5
18	40·3	38·6	40·9	45·4	49·0	5
19	40·0	38·6	41·0	46·9	49·6	5
20	38·5	38·2	40·8	47·9	49·2	5
21	39·9	38·7	40·8	46·7	50·1	5
22	40·4	40·7	41·8	47·1	51·3	5
23	39·9	41·4	41·9	47·2	52·5	5
24	40·8	40·7	41·8	46·9	53·5	5
25	39·9	40·1	41·5	46·9	52·2	5
26	40·4	39·4	40·7	46·9	51·3	5
27	38·4	39·2	40·5	46·8	52·3	5
28	37·2	39·3	40·7	46·2	52·5	5
29	39·9	...	41·0	45·8	51·9	5
30	40·0	...	41·4	46·6	51·8	5
31	38·7	...	42·0	...	52·2	
Mean	39·2	38·8	40·4	44·9	49·9	5
					Mean	of

III.—DIFFERENCE OF TEMPERATURE BETWEEN BEN NEVIS AND FORT-WILLIAM ON EACH DAY OF THE YEAR.

	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1	15·2	15·6	17·0	17·4	17·5	17·6	15·4	15·5	15·7	14·9	14·7	15·1
2	15·5	15·6	17·1	16·7	17·3	16·8	15·0	16·0	16·0	15·7	13·8	15·2
3	15·1	14·6	17·4	16·4	17·3	14·6	15·3	16·1	15·2	14·9	13·4	14·6
4	15·6	14·7	16·8	17·1	17·0	14·7	16·3	17·0	14·8	14·5	13·9	15·0
5	15·5	14·8	14·5	17·2	17·1	16·1	15·1	15·7	15·7	15·2	15·7	14·2
6	15·5	15·9	15·6	17·2	17·2	14·5	16·1	16·0	16·1	15·8	15·3	16·0
7	15·8	15·1	16·0	17·7	16·9	14·4	16·3	16·0	16·2	16·0	16·3	15·6
8	16·0	14·5	17·6	16·6	17·1	15·8	15·8	15·2	16·1	16·4	16·6	14·5
9	14·5	15·0	17·2	16·1	17·0	17·2	15·5	15·7	15·4	16·7	14·8	15·9
10	14·0	14·7	16·0	16·1	16·5	16·1	16·2	16·3	15·5	16·9	14·1	15·8
11	13·4	14·6	16·2	17·4	16·8	16·0	15·7	16·1	15·5	16·1	13·6	14·3
12	14·8	14·1	15·7	17·6	17·0	15·5	15·8	15·6	14·2	16·2	15·1	14·2
13	16·0	14·0	17·1	18·8	16·8	16·9	15·7	16·5	13·8	17·0	15·9	14·9
14	15·1	15·8	16·2	17·9	17·2	15·8	16·0	15·4	14·5	16·6	15·3	16·0
15	14·2	15·6	16·7	17·4	17·3	15·4	16·7	15·3	13·9	16·0	14·5	15·3
16	15·9	14·6	15·6	17·3	16·5	16·0	16·2	16·0	14·4	16·0	15·1	15·2
17	15·8	13·8	15·3	17·4	17·1	15·8	15·4	16·1	14·9	15·2	14·9	16·0
18	15·1	13·7	16·7	16·7	17·0	15·3	15·2	15·4	14·9	15·6	14·1	15·2
19	14·3	13·7	16·5	16·3	18·1	16·4	15·3	15·9	15·8	15·4	15·1	14·2
20	13·8	14·5	17·2	17·2	17·6	16·2	16·1	15·5	15·7	15·4	16·0	14·2
21	14·1	15·7	15·8	16·1	16·9	16·0	15·3	15·5	16·1	14·6	15·2	13·5
22	15·3	14·9	15·5	17·1	16·3	15·7	16·3	14·3	15·2	14·0	14·1	12·1
23	15·0	16·2	15·4	17·8	15·4	15·0	15·7	15·4	14·2	15·5	13·5	13·4
24	15·4	14·9	15·4	17·2	15·9	16·0	16·4	15·6	15·1	15·5	13·1	14·5
25	16·2	14·7	16·4	17·7	17·2	15·5	16·1	16·2	14·7	13·5	14·8	14·0
26	16·6	15·4	16·7	17·5	16·3	14·7	16·3	16·6	15·7	16·5	14·7	14·0
27	14·9	16·3	17·5	17·7	15·6	15·8	16·7	17·1	15·0	15·6	13·7	14·6
28	14·8	17·3	16·4	17·4	16·1	14·1	15·7	16·3	14·8	15·5	15·7	15·1
29	14·9	...	17·0	18·0	17·2	15 8	15·4	15·8	15·8	15·0	15·8	14·9
30	15·4	...	17·4	18·7	17·2	15·2	15·4	16·2	15·0	14·9	15·0	13·3
31	15·1	...	16·7	...	17·2	...	14·8	16·0	...	15·1	...	14·9
Mean	15·1	15·0	16·4	17·3	16·9	15·7	15·8	15·9	15·2	15·5	14·8	14·7

Mean of year 15·7.

IV.—FIVE-DAY TEMPERATURE MEANS—1884–1903—BLOXAMED.

5 days ending	F.W.	B.N.	Diff.	5 days ending	F.W.	B.N.	Diff.	5 days ending	F.W.	B.N.	Diff.	5 days ending	F.W.	B.N.	Diff.
Jan. 5	38·6	23·5	15·1	Apr. 5	42·6	25·8	16·8	July 4	57·3	41·8	15·5	Oct. 2	50·2	35·0	15·2
10	38·7	23·6	15·1	10	43·4	26·2	17·2	9	56·7	41·0	15·7	7	49·0	33·3	15·7
15	38·9	23·9	15·0	15	44·3	27·2	17·1	14	56·5	40·7	15·8	12	47·8	31·9	15·9
20	39·6	24·6	15·0	20	45·3	28·0	17·3	19	56·8	40·9	15·9	17	47·0	31·2	15·8
25	39·7	24·5	15·2	25	46·4	29·0	17·4	24	57·0	41·0	16·0	22	46·0	30·6	15·4
30	39·3	24·1	15·2	30	47·0	29·5	17·5	29	57·2	41·3	15·9	27	45·6	30·6	15·0
Feb. 4	38·9	23·7	15·2	May 5	47·8	30·4	17·4	Aug. 3	57·0	41·2	15·8	Nov. 1	45·1	30·3	14·8
9	38·9	23·4	15·5	10	48·7	31·6	17·1	8	57·2	41·3	15·9	6	45·3	30·6	14·7
14	38·3	23·6	14·7	15	49·2	32·1	17·1	13	57·0	41·1	15·9	11	44·7	29·8	14·9
19	38·6	23·9	14·7	20	50·0	33·1	16·9	18	56·8	41·1	15·7	16	44·2	29·1	15·1
24	39·3	24·1	15·2	25	51·0	34·1	16·9	23	56·0	40·3	15·7	21	43·1	28·3	14·8
				30	52·4	36·0	16·4	28	55·3	39·5	14·8	26	42·4	27·7	14·7
Mar. 1	39·5	23·6	15·9	June 4	53·3	37·2	16·1	Sept. 2	56·9	38·9	16·0	Dec. 1	41·6	26·9	14·7
6	39·5	23·1	16·4	9	54·1	38·2	15·9	7	54·7	39·1	15·7	6	40·6	25·5	15·1
11	39·7	23·3	16·4	14	54·5	38·7	15·8	12	54·5	39·4	15·1	11	40·4	25·3	15·1
16	40·4	24·0	16·4	19	55·0	39·2	15·8	17	53·6	38·5	15·1	16	39·8	24·9	14·9
21	40·9	24·7	16·2	24	56·3	40·7	15·6	22	52·5	37·5	15·0	21	40·0	25·6	14·4
26	41·2	24·8	16·4	29	57·2	41·7	15·5	27	51·3	36·1	15·2	26	39·3	25·1	14·2
31	41·8	25·2	16·6									31	39·2	24·7	14·5

Large Differences of Temperature between the Ben Nevis and Fort-William Observatories. By R. T. Omond.

The immediately preceding paper deals with the average difference of temperature between Ben Nevis and Fort-William throughout the year, but the difference often departs widely from these average values. The greatest departures from the average during the time that hourly readings are available at both places, viz. from 1st August 1890 to 30th September 1904, were Ben Nevis 17°·6 warmer than Fort-William at 9 A.M. on 19th February 1895, and Ben Nevis 28°·8 colder than Fort-William at 2 A.M. on 19th December 1890, being respectively 33°·3 below and 13°·1 above the mean difference, which is Ben Nevis 15°·7 colder than Fort-William.

The cases of small differences of temperature, including those in which the temperature at the summit of Ben Nevis was higher than that of Fort-William, have already been dealt with in several papers:* they generally occur during anticyclonic weather. In this paper the times of occurrence and weather connected with large differences of temperature between the Observatories are tabulated and examined. They are associated with considerable dryness of the air at Fort-William, and an absence of rainfall at both stations.

In carrying on the general discussion of the Ben Nevis observations, sheets were prepared showing, amongst other data, the difference of the Ben Nevis and Fort-William temperatures at each hour of the day and night. These sheets have been examined from 1 A.M. on 1st August 1890 to midnight on 31st July 1903, and all the hours at which the difference of temperature was 20° or more noted. The results of this examination are summarised in Table I., which shows the total number of hourly observations in each month in which the difference of temperature between the two Observatories amounted to 20° (including all cases from 20°·0 to 20°·9), 21° (including 21°·0 to 21°·9), 22°, etc., up to the largest difference observed, 28°·8. The total number of cases is 13,824 during this period of thirteen years, which contains 4741 days, or 113,928 hours. Thus the difference of temperature between Ben Nevis and Fort-William was 20° or more during a fraction over 12 per cent. of the whole time.

A glance at Table I. shows how rapidly the frequency pulls off as the difference increases, and that the higher differences of 24° and upwards almost all occur during the summer half of the year, from March to September. The adiabatic change of temperature effected in dry air when raised or lowered 4400 feet is 24°; that is to say,

* *Trans. Roy. Soc. Edin.*, vol. xlii. p. 496, "Relations of Pressure and Temperature at the Ben Nevis Observatories," by Alexander Buchan. *Trans. Roy. Soc. Edin.*, vol. xliii. p. 505, "The Inter-relations of Pressure, Temperature, etc.," by Alexander Buchan. *Journ. of Scot. Met. Soc.*, vol. x. p. 127, "The High Temperature of September 1895 and the Ben Nevis Observatories," by Alexander Buchan. *Journ. of Scot. Met. Soc.*, vol. xi. p. 65, "Change of Temperature with Height during Anticyclones," by R. T. Omond.

air transported from the summit to the base of Ben Nevis, without any gain or loss of heat from external sources, would be raised 24° in temperature by the work done in compression through the increase of atmospheric pressure. Similarly, air raised from the base to the summit would be cooled 24° if it did not contain sufficient vapour to induce condensation by that cooling. Thus a difference of 24° between the summit and base is a limiting or critical value, for with any greater difference the atmosphere is in unstable equilibrium, the air at the summit being then so much colder than that at the base that if the former descended it would still be lower in temperature, and therefore heavier than the low-level air. It is of interest to consider those cases in which the difference exceeds 24°. In the thirteen years over which these hourly records extend there were 205 instances in which the difference of temperature amounted to 25° or more, that is, less than 0·2 per cent. of the whole. The longest series of hourly readings in which a difference of 25° or more was noted were, on 9th June 1897, from 9 A.M. to 5 P.M., nine hours, and on 30th May 1899, from 1 to 6 P.M., six hours. There were five cases between 8 A.M. and 2 P.M. on 22nd May 1899, though they were not consecutive, but on no other day were more than four instances of a difference of 25° and upwards recorded. On each of the three days mentioned there was, during the time of the large difference of temperature, south-easterly wind, moderate to strong, large amounts of sunshine at Fort-William and little at the summit of Ben Nevis, and no rainfall except a very slight shower at Ben Nevis on 30th May 1899. The air was dry at Fort-William, the humidity ranging from 48 to 56 per cent., unusually low values for that station, but saturated or nearly so at Ben Nevis. These conditions are all favourable to a rapid decrease of temperature with height: the south-east wind crosses many ranges of hills and descends on Fort-William with a Föhn-like effect, raising the temperature, while the strong sunshine would also locally heat the air there. The great relative dryness of the air at Fort-William and the absence of rain ensure that there would be no condensation of aqueous vapour in air ascending from the warm stratum over Fort-William, and consequently no liberation of latent heat, and that the temperature of such ascending air would therefore fall 24° during its ascent to the level of the summit of Ben Nevis.

Other cases of differences of 25° and upwards were mostly on summer afternoons, and under similar conditions of weather. In Table II. is given the number of hours at which a difference of 25° and upwards was observed in each month of each year. It will be seen that May and June are the months with most cases, and that the annual totals range from 46 in 1891 to 1 in 1893. The records for 1890 and 1903 are for only parts of these years.

The limitation introduced by the adiabatic heating of descending air prevents the indefinite cooling of the higher air relatively to that at sea-level, but there is no corresponding limit the other way, and under favourable conditions of weather the temperature of a high-level station may rise considerably above that of neighbouring low-level places.

Although most of these large differences of temperature occurred on summer afternoons, yet the largest difference of all, 28°·8, was recorded on a winter night, namely, at 2 A.M. on 19th December 1890. The records at the two Observatories on the night of the 18th–19th December show that the sea-level barometer fell till 2 A.M. and thereafter rose, that the temperature at Ben Nevis reached its lowest point at 2 A.M. and thereafter rose more rapidly than it had fallen, and that the temperature at Fort-William was falling till 4 P.M., remained fairly steady till 7 P.M., rose till 2 A.M., fell quickly till 4 A.M., and continued to fall slowly and rather irregularly thereafter till noon. The difference of temperature exceeded 25° at the four hourly readings from midnight to 3 A.M. inclusive. There was fog on the summit till 10 P.M., the hill top was clear and the sky partly clouded till 4 A.M., but fog again thereafter and drizzling rain came on about noon. No rain or snow fell at either station during the night. The air on the summit was saturated except at 4 A.M., when there was a difference of 0°·2 between the dry and wet bulbs; but at Fort-William the air was dry throughout the humidities at the four hours of greatest difference, being 54, 64, 47, and 58. During this time a strong S.E. wind, rising to the force of a gale at times, was blowing on the summit. The difference of temperature between the two stations was 20° or more continuously from 7 P.M. on the 18th to 8 A.M. on the 19th, and the humidity at Fort-William during this time ranged from 74 to 47 per cent. This mass of relatively dry air moving rapidly over the hilly regions to the S.E. of Ben Nevis would be thoroughly mixed vertically, and would thus tend towards the maximum adiabatic gradient of 24° for 4400 feet. But there must have been a slightly warmer stream included in the general current of the air, which stream flowed over Fort-William for four or five hours without affecting the summit of Ben Nevis, and thus causing the larger difference of temperature from midnight to 3 A.M. Where this special stream of air obtained its heat we cannot say definitely, but it is very likely that its higher temperature was due to the latent heat liberated by a fall of rain in some locality to the south-east, that is to windward, of Fort-William.

I.—NUMBER OF CASES OF LARGE DIFFERENCES OF TEMPERATURE BETWEEN THE BEN NEVIS AND FORT-WILLIAM OBSERVATORIES DURING THIRTEEN YEARS, AUGUST 1890 TO JULY 1903.

Diff.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Year.
20°	388	347	551	799	776	595	465	512	480	473	324	358	6,068
21	271	167	356	512	537	413	358	319	255	210	120	162	3,680
22	115	68	198	414	404	302	224	186	129	88	32	43	2,203
23	31	16	104	262	258	192	115	95	60	8	6	6	1,153
24	2	2	33	129	123	114	54	39	16	...	...	3	515
25	...	...	4	35	49	45	20	4	1	...	...	1	159
26	...	...	...	8	10	12	2	2	...	...	...	2	36
27	...	...	...	1	3	2	2	...	...	...	...	1	9
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
Total	807	600	1246	2160	2160	1675	1240	1157	941	779	482	577	13,824
25° and upward	..	...	4	44	62	59	24	6	1	...	...	5	205

II.—NUMBER OF CASES OF 25° OR MORE DIFFERENCE OF TEMPERATURE AT ANY HOUR, AUGUST 1890 TO JULY 1903.

	J.	F.	M.	A.	M.	J.	J.	A.	S.	O.	N.	D.	Year.
1890	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	(4)
91	...	...	2	8	22	13	1	...	...	...	...	...	46
92	...	...	1	5	3	5	3	1	...	...	...	...	18
93	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1
94	...	...	...	5	4	12	...	...	...	...	...	...	21
95	...	...	...	5	6	1	2	...	...	...	...	...	14
96	...	...	...	...	1	2	1	...	...	...	...	...	4
97	...	...	...	6	2	11	1	2	...	...	...	...	22
98	...	...	...	...	9	7	1	..	...	...	...	...	17
99	...	...	...	...	8	1	...	...	1	...	...	...	10
1900	...	...	...	...	4	1	6	...	...	...	...	...	11
01	...	...	...	5	...	6	1	1	...	...	...	1	14
02	...	...	...	5	2	...	7	2	...	...	...	...	16
03	...	...	1	5	1	...	...	...	...	...	...	...	(7)
Sum	...	...	4	44	62	59	24	6	1	...	...	5	205

The Diurnal Range of Wind Direction on Ben Nevis. By R. T. Omond.

The weather conditions on the summit of Ben Nevis made it impossible to obtain a continuous record from self-registering anemometers at the Ben Nevis Observatory, but we have in the hourly observations of the wind made by the observers what approximates to a complete and continuous record. The direction and strength of the wind were noted at each hour by day and night, and these observations are to be found tabulated month by month *in extenso* in this and the preceding volumes of observations. The direction is recorded to 16 points (N., N.N.E., N.E., E.N.E., E., etc.), and the pressure on a scale from 0 to 12 closely akin to the well-known Beaufort scale ; * but the situation of the Observatory rendered the record of the wind-pressure or velocity very unsatisfactory. The ridge that forms the summit of Ben Nevis lies east and west, with a steep slope to the southward and an almost vertical cliff to the north. Consequently southerly winds blew across the summit with a locally accelerated velocity, while northerly winds were broken up by impinging on the face of the cliff, and were felt at the Observatory as a succession of squalls, often interspersed with swirls of back-draught towards the cliff edge, and their velocity, whether recorded by an anemometer or estimated by an observer, was probably considerably less than the speed that the air was moving with before striking the cliff face. This breaking up of the winds from northern directions introduced also a slight uncertainty in regard to their direction ; in many cases the wind was noted as northerly, and is entered in the tables as N., when its direction may have been anything between north-west and north-east. Hence in the summarised tables there is a very large number of N. winds as compared with N.W. and N.E., an excess which probably does not really exist ; also an undue proportion of the winds classed as variable, and included under calms in the summaries, are northerly as compared with southerly winds. Neither of these two latter sources of error, however, are of much importance as regards the directions of wind on Ben Nevis ; they do not cause an uncertainty at all comparable with the discrepancies in the velocities of northerly and southerly winds referred to before. The main fact stands out that there is not on Ben Nevis the great preponderance of west and south-west winds that is observed at sea-level stations all over the British Islands, but that the most frequent directions are northerly and southerly in approximately equal proportions.† The southerly winds probably represent the south-westerlies of lower levels turned partly by the shape of the hill, but also with some alteration in direction due to altitude, while the northerly winds are largely high-level outflowing winds from cyclonic areas passing to the north and north-east of Scotland. ‡

* See *Trans. Roy. Soc. Edin.*, vol. xliii. p. 483. † See Tables, *Trans. Roy. Soc. Edin.*, vol. xliii. p. 501.

‡ "The Winds of Ben Nevis," by R. T. Omond and A. Rankin, *Trans. Roy. Soc. Edin.*, vol. xxxvi. p. 537, and vol. xlii. p. 499.

The average monthly frequency of occurrence of each wind was given in the last volume of observations (see *Trans. Roy. Soc. Edin.*, vol. xliii. p. 501). These were averages for the whole day. The tables appended to this paper have been computed to show the variation at each hour of the day from these general means for each month of the year. The winds were tabulated separately for each hour of the day of each month during the twenty years 1884 to 1903 inclusive, and at the same time reduced to eight points (N., N.E., E., etc.) by dividing the number of entries at the intermediate points equally between the two adjacent points: thus one-half of the entries under N.N.E. were counted to N., and one-half to N.E., and so on; so giving for each month a table showing the frequency of occurrence of the eight principal wind directions, and of calms, at each hour of the day. From these data Table I. has been prepared. At the foot of each monthly table are the percentage frequencies of each wind for the general mean of the month, and in the body of the table the amount that each hour differs from these general means. Thus in January, for the whole month there are 20 per cent. of N. winds; at 1 o'clock there is 1 per cent. more, that is 21 per cent. In the same month there are 9 per cent. of N.E. winds for the whole month, but at 1 o'clock there are 2 more, that is 11 per cent. At 12 o'clock there is 1 less of N. wind, making it 19 per cent., and 1 less of N.E. wind, making it 8 per cent.; and so throughout the table. Mr James Miller, formerly one of the observers at Ben Nevis, has assisted me in the preparation of these statistics.

An examination of Table I. shows that there is a maximum of northerly winds at night and during the early morning, and a maximum of southerly winds in the middle of the day. Both these variations are most evident in summer, and almost vanish in the depth of winter. Calms also have a daily period, being most frequent in the afternoon, and at a minimum in the early morning. It is difficult, however, to trace any law in the hourly changes of the other directions of wind in Table I., though west winds resemble north, and east winds south to a certain extent. When the differences contained in the body of the table are added to or subtracted from the mean values at the foot, we obtain the actual percentage frequency of each wind at each hour; but when the mean frequency is small, it requires a relatively large change in frequency to make a difference of even 1 per cent. at any hour. Thus the less frequent winds are handicapped in comparison with those with a larger mean number of occurrences, in respect to indications of changes from hour to hour. If the mean frequency be 6 per cent., a change of 1 per cent. at any hour is relatively three times as great a change as 1 per cent. in a wind whose mean frequency is 18 per cent. To get rid of this discrepancy, the differences of each wind at each hour from the mean frequency of that wind have been computed as percentage changes of that mean, and thus the proportional change equalised for each wind. That is, the mean frequency, whether large or small, is called 100, and the difference at each hour expressed as a fraction of this. In Table II. the wind frequencies are grouped in seasons of three months each, and the diurnal changes expressed in this manner. At the foot of each section of the table is given

the mean hourly number of occurrences of each wind, the totals ranging from 90·0 to 92·0, according to the number of days in the three months included in each season. In the body of each section of Table II. is the percentage difference of the number of cases of each wind at each hour from the mean values at the foot. Thus in spring there were on the average 16·3 cases of N. wind, but at 1^h there were 17·9, or 10 per cent. above the mean; at 2^h, 19·0, or 17 per cent. above, and so on, bold type indicating an excess and italic type a defect.

An examination of Table II. shows that the character of the hourly variations is substantially the same in all the seasons, but that the changes are greatest in amount and most regular in distribution in summer, and that in winter they are much smaller and chance irregularities break into the periods of maximum and minimum frequency. The values in spring and autumn are intermediate between those of summer and of winter.

Considering the summer values, it is evident that there is an excess of north wind in the early morning, the greatest excess being 28 per cent. at 5^h; that east winds have a maximum about noon and another shorter-lived maximum at 18^h and 19^h; while north-east winds have two distinct maxima, one in the early morning a little before the time of the north maximum, and one in the late afternoon at the time of the second maximum of east wind. The minimum of north occurs just after noon, while that of east extends over several hours before and after midnight, and the two minima of north-east are just before midnight and at 13^h. South winds show less relative variation than north, but are almost opposite to them in their times of greatest and least frequency, there being a maximum about noon and a minimum near 6^h; but there is also a secondary maximum about midnight, and another minimum in the late afternoon. South-east winds resemble south more than east in their hourly frequency. West winds, like south, have double maxima, the chief one at 6^h, and a secondary one about 17^h, the two minimum periods being 11^h and 22^h. South-west winds have also two maxima, at 4^h and 16^h, with a well-marked minimum at 20^h, and a secondary indeterminate one in the forenoon. North-west winds are almost the same as north in their hourly variations. Calms and variables are least frequent in the early morning, and attain their maximum occurrence in the afternoon; their variation is greater than that of any individual wind, ranging in summer from 30 to 40 per cent. below and above the mean. Thus all winds except north and north-west have two times of maximum and minimum frequency in the day, which may be taken as an indication that the variation in wind direction throughout the day is of a somewhat complex character.

This diurnal variation in direction is more clearly seen if Lambert's well-known formula be applied to the numbers for each hour. This formula takes no account of velocity, but only of the number of cases of each wind that occurs: it is

$$\frac{\text{E.} - \text{W.} + \cos 45^\circ\,(\text{N.E.} + \text{S.E.} - \text{S.W.} - \text{N.W.})}{\text{N.} - \text{S.} + \cos 45^\circ\,(\text{N.E.} + \text{N.W.} - \text{S.E.} - \text{S.W.})} = \tan\theta,$$

where E., W., N.E., etc., are the number of cases observed of these respective winds, and θ is the angle from north round by east of the resultant. The subjoined table contains the result of applying this formula to the summer winds. The first column contains the hours of the day; the second and third, the north-south and east-west factors; the fourth, the angle θ; and the fifth, the departure of this angle at each hour from the mean angle for the whole day. The mean angle is 256°, that is 14° south of west, or W. by S. $\frac{1}{4}$ S., reckoning by points. In the "difference angle" column a + sign indicates that the direction is to the northward of the mean direction, and a − sign that it is to the southward.

SUMMER WINDS OF BEN NEVIS. REDUCED BY LAMBERT'S FORMULA.

Hour.	N.–S.	E.–W.	Angle.	Diff. Angle.	Hour.	N.–S.	E.–W.	Angle.	Diff. Angle.
1	−13	−62	258°	+2°	13	−80	−43	208°	−48°
2	+11	−66	279	+23	14	−65	−33	207	−49
3	+18	−68	285	+29	15	−53	−43	219	−37
4	+28	−70	292	+36	16	−40	−58	235	−21
5	+32	−65	296	+40	17	−22	−48	245	−11
6	+43	−64	304	+48	18	−11	−34	252	−4
7	+30	−64	295	+39	19	−1	−30	268	+12
8	+18	−49	290	+34	20	−1	−35	268	+12
9	−3	−41	266	+10	21	0	−41	270	+14
10	−31	−32	226	−30	22	−9	−43	258	+2
11	−47	−20	203	−53	23	−13	−49	255	−1
12	−66	−24	200	−56	Md.	−11	−41	255	−1
					Mean	−12	−47	256	...

The values of the difference angle indicate a considerable diurnal variation in the wind direction, the amount ranging from 48° to northward of the mean at 6^h—equivalent to a N.W. by W. wind—to 56° to southward at 12^h—equivalent to a S.S.W. wind. From 1^h to 18^h the change is fairly regular, first to the maximum of northing, then back through the mean value to the maximum of southing, and finally back again to near the mean. The directions from 18^h to midnight all closely approximate to the mean of the day.

The hourly changes in direction are also shown in the diagram (p. 710). In this the thick line shows the mean direction, and the numbered points the places from which the direction for each of the hours would be drawn to the central point. The diagram shows that there is superimposed on the mean direction during the morning hours a N.N.W. component, and during the middle of the day a S.S.E. one, the evening hours being, as stated before, closely grouped about the mean direction. As no account has been taken of velocity in computing these winds, the length of the lines that would join the hourly points with the centre are merely dependent on the relative magnitudes of the N.–S. and E.–W. components; but it is of interest to note that the points form

a rough oval, owing to the westerly component being weaker in proportion to the N.–S. one from 6^h to 12^h than it is from 13^h to 17^h and from 1^h to 5^h. This oval form of the curve formed by joining the points of origin of the wind at each hour is characteristic of the winds at other places, when reduced by taking account of both velocity and direction, and the diagram shows that it appears in the Ben Nevis summer winds reduced for direction alone, independent of velocity.* There is, therefore, sufficient variation in the air movement from hour to hour to distinctly alter the direction of the wind in summer on the summit of Ben Nevis, and to alter it in a regular manner with progressive change from hour to hour.

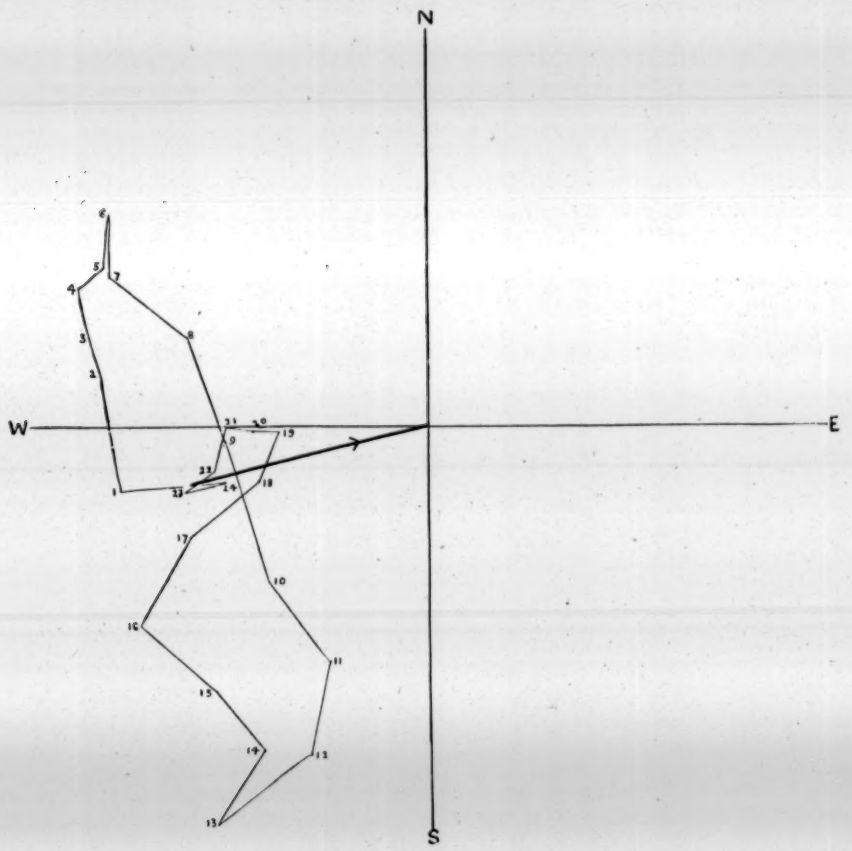


FIG. 6.—The Summer Winds of Ben Nevis.

The wind observations of the first two summers that the Ben Nevis Observatory was in operation, 1884 and 1885, were discussed, and the results communicated to the Royal Society of Edinburgh in 1886.† In this discussion account was taken of the velocity of the wind as estimated hourly by the observers, as well as of the direction; but only those days on which the wind-force never exceeded 3, equivalent to about 20 miles per hour, were used. In the two summers there were altogether seventy-four such days, and their winds were reduced to north-south and east-west components and

* Compare "St Helena Wind Records," *Annual Report of the Meteorological Committee, London, for the Year ended 31st March* 1908, p. 20.

† *Proc. Roy. Soc. Edin.*, vol. xiii. p. 839, "The Diurnal Variation in the Direction of the Summer Winds on Ben Nevis," by R. T. Omond.

averaged for each hour of the day. The results showed for the whole day a mean wind from about W.S.W., with a velocity of $1\frac{1}{4}$ miles per hour; that superimposed on this mean wind there was from 3 to 8 A.M. a northerly wind of about $2\frac{1}{2}$ miles an hour, and from 11 A.M. to 2 P.M. a south or south-south-east wind of about 3 miles per hour velocity. At other hours the departures from the mean direction and force were small and irregular, except about midnight, when there was a distinct increase in the velocity, though the direction differed little from the mean.

It is evident that this analysis of the lighter winds of two summers gives substantially the same result as the reduction of the direction alone of all the summer winds for twenty years, for the latter also indicates that a northerly wind in the early morning and a southerly one in the afternoon are superimposed on the W. by S. $\frac{1}{4}$ S. wind, which is the mean direction; the increase of strength about midnight is of course not brought out by Lambert's formula, which takes no account of velocity. The variation in the wind is most probably due to the effect of radiation on the sides of the hill. To the north is a deep, steep-sided valley, into which sunshine scarcely penetrates, except for a few hours after sunrise in summer, while the southern slopes lie freely open to solar and terrestrial radiation. In the early morning the air over the south side of the hill is chilled by terrestrial radiation, while that to the north gets what little solar heat there is, and consequently a northerly wind passes over the hill-top. In the afternoon ascending currents rising from the south side, now heated by the sun, cross the summit as southerly winds and are drawn down into the colder northern valley.

If this explanation is correct, the diurnal changes of wind direction on Ben Nevis are not connected with any general circulation of the air over Scotland. They are not variations in the wind due to the westward march of the diurnal fluctuations of barometric pressure, nor are they land and sea breezes caused by the greater daily cooling and heating of the land in comparison with the surrounding sea, but are due to local winds that originate on the hill. Either of the other two agencies would, I believe, cause throughout the day changes of direction quite different from those observed.

BEN NEVIS OBSERVATORY WIND DIRECTIONS.

TABLE I.—*Monthly Mean Percentage Frequency of each Wind and Hourly Differences from the Mean.* 20 Years 1884–1903.
When the hourly value is above the Mean the difference is in bold type, and when below in italic type.

	January.									February.									March.								
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.
1	1	2	...	1	*1*	2	*3*	*1*	...	...	1	...	1	...	*1*	...	...	*1*	...	2	*1*	.	...	1	...	*1*	*2*
2	...	*1*	...	...	*1*	1	1	*2*	1	*2*	1	...	1	*1*	...	...	...	...	3	...	...	...	...	1	*1*	*2*	*1*
3	...	2	*1*	*1*	...	...	...	...	...	1	1	...	...	*1*	*1*	...	*1*	...	3	1	*1*	*1*	...	1	*1*	*1*	*1*
4	...	1	...	...	*1*	1	...	...	*1*	2	2	*1*	*1*	...	*1*	...	...	*1*	2	1	*1*	...	*1*	...	...	*1*	...
5	...	1	1	*1*	1	...	*1*	...	*1*	2	...	...	*1*	1	*1*	...	*1*	...	1	...	...	*1*	...	...	...	...	...
6	1	...	...	*1*	...	...	*1*	1	...	1	...	*1*	...	...	...	...	...	...	1	2	*1*	*1*	*1*	...	...	2	...
7	1	1	...	*1*	2	*1*	*3*	...	...	1	1	1	*2*	...	...	...	...	*1*	...	1	...	*1*	...	*2*	1	2	*2*
8	1	...	...	*1*	2	*1*	...	...	...	2	*2*	...	*1*	1	*1*	*1*	1	1	2	...	...	...	*1*	*1*	...	...	*1*
9	1	1	...	*1*	2	*2*	*2*	2	*1*	1	*2*	2	*1*	2	...	...	*1*	*1*	1	...	...	...	...	*1*	*1*	2	*1*
10	1	*3*	...	...	1	*1*	...	...	...	1	*2*	1	...	1	...	..	...	*1*	...	*1*	1	1	1	*1*	...	...	...
11	...	*1*	...	...	1	*1*	*1*	1	1	1	*1*	...	...	1	2	...	*1*	*1*	*1*	*1*	...	1	1	...	*1*	1	...
12	*1*	*1*	*1*	...	3	*1*	1	...	1	*1*	*1*	1	...	1	1	1	*1*	...	*2*	*1*	1	2	...	...	1	...	*1*
13	*1*	*1*	*1*	1	1	...	1	*1*	1	*2*	...	...	...	1	...	...	*1*	2	*4*	...	1	...	...	...	1	1	1
14	*1*	*1*	*1*	1	...	1	1	...	...	*4*	...	1	*1*	2	...	...	..	2	*5*	...	1	1	...	1	1	*1*	2
15	...	...	*1*	*1*	*1*	2	*1*	1	1	...	...	...	...	...	...	...	*1*	2	*2*	*1*	...	1	*1*	1	2	*1*	1
16	...	1	*1*	...	*1*	1	*1*	2	*1*	...	...	...	...	*1*	1	...	1	*1*	*2*	...	1	...	...	1	1	*1*	...
17	...	*1*	...	*1*	1	...	1	...	*1*	...	*1*	1	..	...	*1*	2	1	...	*1*	*1*	2	*2*	...	*1*	...	2	1
18	*1*	*2*	1	...	...	...	2	...	1	*1*	*1*	...	1	*1*	...	1	1	1	*2*	*1*	1	*1*	...	*1*	...	3	2
19	...	*2*	1	1	...	...	2	*2*	...	1	*2*	...	1	...	...	...	1	...	*2*	...	1	*2*	1	*2*	1	1	3
20	*3*	2	1	1	*1*	*2*	2	...	1	*1*	1	*2*	...	*1*	1	...	...	1	...	1	*1*	1	...	...	1	*2*	...
21	1	...	...	...	*1*	...	1	*1*	*1*	1	1	*1*	1	...	1	*2*	1	*1*	1	1	*2*	2	*1*	...	*2*	1	...
22	...	1	...	1	*2*	...	...	...	...	...	1	*1*	2	...	...	*1*	...	...	3	*1*	...	...	1	...	*1*	*1*	*1*
23	...	1	...	1	*1*	1	...	*1*	...	*1*	1	*1*	...	...	...	*1*	...	1	3	...	*1*	1	1	1	*2*	*2*	*1*
Md.	...	1	1	1	*2*	...	...	...	...	*1*	2	...	1	...	*1*	...	*1*	..	...	1	...	...	1	...	..	*1*	...
Mean	20	9	7	12	12	14	13	10	3	22	9	7	14	12	13	10	9	4	22	12	7	11	10	12	12	10	4

	April.									May.									June.								
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.	N.	N.E.	E	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.
1	3	*3*	...	*3*	2	...	...	1	*1*	2	1	*2*	*1*	1	*1*	2	...	*2*	1	*1*	*2*	...	5	*1*	2	...	*3*
2	3	1	*2*	*2*	1	...	1	2	*3*	3	1	*1*	*1*	...	1	1	...	*2*	3	*1*	*2*	1	1	1	1	1	*4*
3	2	1	*1*	*1*	...	1	1	...	*2*	4	...	*1*	*1*	1	...	...	1	*4*	1	1	*2*	*1*	...	...	1	3	*5*
4	2	2	*1*	*3*	2	...	1	1	*2*	1	2	*2*	*2*	1	1	...	1	*2*	4	1	*3*	*1*	*2*	2	2	...	*4*
5	2	2	*1*	*2*	...	...	1	*1*	*3*	3	1	...	*2*	...	...	1	*1*	*2*	7	...	*2*	*2*	*2*	2	...	*1*	*3*
6	2	1	*1*	*2*	1	1	1	...	*2*	3	1	*1*	*2*	...	*1*	1	*1*	*1*	6	...	...	*2*	*2*	...	2	1	*5*
7	2	...	...	*1*	...	...	1	1	...	2	1	...	...	...	1	...	*1*	*2*	6	...	*1*	*2*	*1*	1	...	...	*3*
8	...	...	1	*1*	*1*	*1*	...	1	...	3	*1*	1	...	...	*1*	...	...	*2*	3	...	1	*2*	*1*	...	1	...	*1*
9	1	1	*2*	1	*1*	...	*2*	...	1	*1*	*1*	1	2	...	...	...	...	*1*	1	...	2	...	*2*	...	...	1	1
10	...	...	...	1	...	*1*	*1*	...	2	*1*	*1*	1	1	...	...	...	*1*	...	*2*	...	2	...	1	1	*1*	...	1
11	*3*	...	1	1	...	1	*2*	...	2	*3*	*2*	1	2	1	1	...	1	...	*2*	*1*	2	2	1	...	*2*	*1*	1
12	*2*	*2*	1	4	1	*2*	*1*	1	2	*3*	*2*	...	1	3	...	...	...	1	*3*	*1*	2	1	2	...	*1*	...	2
13	*4*	*1*	1	2	...	1	*1*	*1*	4	*3*	*2*	*2*	2	...	2	*1*	*1*	4	*6*	...	1	2	2	...	*1*	...	3
14	*4*	*1*	2	2	*1*	1	...	*1*	1	*2*	*2*	...	...	1	1	...	*1*	3	*6*	1	2	...	1	...	*1*	*2*	3
15	*2*	*1*	1	3	*1*	...	...	*1*	2	*2*	*1*	1	...	...	...	1	*2*	3	*4*	...	...	...	1	...	...	*1*	4
16	*2*	1	1	...	...	*1*	...	*1*	1	*4*	1	...	*2*	...	*1*	...	*1*	5	*3*	1	2	*1*	1	*1*	...	*1*	2
17	*3*	...	...	1	*1*	1	2	*1*	2	*2*	...	1	*2*	*1*	*1*	...	...	4	*2*	1	3	*1*	*1*	*1*	1	*1*	2
18	*1*	*1*	2	...	*2*	*1*	1	*1*	2	*2*	1	1	*1*	*1*	*1*	*1*	2	1	...	1	2	*1*	*2*	...	...	*1*	1
19	*1*	...	1	1	*1*	...	1	...	...	...	...	1	1	*3*	1	*3*	2	2	*1*	1	1	*1*	*1*	*1*	*2*	1	3
20	*1*	...	2	*1*	*1*	1	*1*	...	1	...	2	1	1	*1*	*1*	*1*	1	*2*	*1*	...	*1*	1	*1*	*1*	...	...	3
21	...	...	*1*	...	1	...	*1*	1	...	*1*	2	...	1	*2*	*1*	...	1	...	*2*	1	*2*	4	*2*	*1*	*1*	1	2
22	1	...	...	...	...	...	...	*1*	...	*1*	1	...	1	*1*	...	...	1	*1*	...	*1*	*2*	3	...	...	*2*	...	2
23	2	*1*	...	...	...	...	...	1	*2*	...	...	2	...	...	...	...	...	*1*	*1*	*1*	*3*	2	1	*1*	...	1	1
Md.	2	*1*	...	...	2	*1*	...	...	*2*	2	...	*1*	1	...	...	1	...	*3*	...	*1*	*1*	...	1	...	...	1	*1*
Mean	16	1 1	10	17	14	9	10	6	7	16	11	12	16	13	9	8	6	9	18	6	9	14	13	12	11	7	10

TABLE I.—*continued.*

	July.									August.									September.								
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.
1	1	1	..	1	1	1	1	2	4	...	1	1	1	...	1	1	2	2	2	...	1	1	1	...	2	1	1
2	4	...	1	...	2	2	1	...	4	4	1	1	...	1	...	1	1	3	1	...	...	...	3	...	2	...	1
3	3	1	1	1	2	...	2	1	5	4	1	1	1	1	3	2	1	3	3	1	...	1	2	1	2	1	2
4	2	2	1	1	2	1	1	3	3	4	...	...	2	1	3	...	1	4	2	1	...	1	2	...	1	...	...
5	6	1	1	2	...	...	1	1	4	4	...	1	1	1	1	3	1	4	4	2	...	1	1	1	1	1	...
6	5	1	...	2	1	1	1	...	4	5	...	1	1	1	...	2	...	3	1	1	...	...	...	2	2	1	1
7	4	1	...	2	2	...	2	1	3	5	...	...	1	1	1	...	...	4	1	1	...	2	1	...	...	1	1
8	3	1	...	2	...	1	1	...	2	2	...	1	...	1	...	...	1	2	...	...	1	1	...	1	...	2	1
9	...	..	...	...	1	...	...	..	..	2	1	...	...	...	1	2	...	...	2	1	...	..	...	...	...	2	1
10	1	...	...	1	...	1	...	2	1	3	...	1	...	1	...	...	2	2	1	...	...	...	2	1	...	1	1
11	1	...	1	2	1	2	1	1	1	3	1	...	1	3	1	...	3	2	1	...	1	...	1	...	1	1	1
12	3	...	...	2	2	...	...	2	1	7	...	1	3	2	...	...	1	2	3	...	1	1	...	3	2	1	1
13	6	...	...	1	1	1	...	2	5	6	1	2	...	3	...	...	1	3	2	1	...	2	2	...	1	...	...
14	5	1	...	...	2	2	1	...	3	5	1	1	...	2	1	1	1	3	3	...	1	1	2	...	...	...	1
15	5	...	1	2	3	...	...	1	2	4	1	1	1	2	...	1	2	2	3	...	...	...	2	1	...	...	1
16	5	1	...	...	1	3	...	1	4	5	1	1	...	...	...	...	1	3	3	...	...	1	...	2	1	...	2
17	4	1	...	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	...	1	...	5	2	...	...	1	1	1	...	1	1
18	3	1	1	1	...	...	1	1	4	3	1	1	1	1	1	1	1	4	2	1	...	...	1	...	2	1	2
19	2	...	2	...	...	1	1	...	1	2	...	1	...	1	1	2	...	1	1	2	...	1	1	..	...	...	1
20	...	...	2	...	...	1	1	1	...	1	1	1	...	1	2	...	1	2	1	1	...	...	1	2	...	...	1
21	1	1	1	1	...	2	1	...	...	1	1	1	...	2	1	1	3	1	2	1	...	...	1	1	1	...	...
22	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	...	...	...	1	1	..	...	1	...	1
23	...	1	...	1	...	1	1	1	1	2	1	...	2	1	2	...	1	2	1	1	1	...	1	...	1	1	1
Md.	2	1	1	1	1	1	1	1	...	3	1	...	1	...	1	1	...	2	1	1	1	1	2	...	..	1	1
Mean	21	5	7	12	12	13	12	8	10	21	5	5	11	14	14	14	7	9	19	5	5	12	15	14	16	8	6

	October.									November.									December.								
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.
1	...	1	1	...	1	2	2	...	1	...	...	1	...	1	1	1	...	...	...	1	...	2	...	3	1	1	...
2	2	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	1	...	3	1	...	1
3	1	2	...	...	...	1	1	...	1	1	1	1	1	...	...	1	1	...	1	..	1	...	...	1	2	2	1
4	1	2	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	1	...	...	2	1	1	...	1	1	...	...	1	...	1	1
5	3	1	...	1	1	1	1	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	2	1	...	...	1	1	1	1	...	...
6	2	1	1	1	1	...	...	1	1	2	...	1	1	...	1	...	1	...	1	1	...	2	...	2	1	1	1
7	3	1	2	2	1	...	...	1	1	1	...	...	..	...	1	...	...	1	1	...	1	1	1	2	1	...	2
8	3	1	1	1	2	1	...	...	...	4	2	...	...	...	1	...	2	...	2	1	...	2	1	2	1	1	1
9	3	...	1	1	...	1	...	1	1	1	1	...	1	1	2	...	1	1	1	1	...	2	1	1	1	...	...
10	...	...	...	1	1	..	1	...	1	1	1	1	2	1	1	2	...	...	1	1	...	2	...	...	2	1	1
11	1	2	1	...	...	1	1	2	...	1	1	...	1	2	1	2	2	...	...	1	...	1	...	1	...	...	1
12	2	2	...	1	1	2	...	1	2	2	1	...	...	1	1	2	1	...	1	1	...	1	1	...	1	...	...
13	1	1	...	...	1	...	...	...	2	1	1	...	...	1	...	1	1	...	1	1	1	1	1	1	1	2	1
14	2	...	...	...	1	...	...	2	1	2	1	1	1	1	2	1	...	...	2	...	...	...	1	1	2	2	...
15	3	...	...	1	1	...	1	...	1	...	...	1	...	1	1	1	1	...	...	1	2	1	1	2	1	1	...
16	3	...	1	...	...	1	2	1	1	1	1	1	1	1	...	1	...	1	...	...	...	1	1	1	1	...	...
17	1	1	...	1	1	1	1	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	2	1
18	1	2	...	1	...	1	1	1	1	1	1	...	1	...	1	...	.	1	2	1	...	2	1	1	1	1	1
19	...	1	1	1	...	1	1	1	1	1	2	...	1	1	...	1	1	1	...	...	...	1	...	1	1	...	1
20	2	3	1	1	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	1	...	1	...	1
21	...	2	1	1	...	1	2	1	1	1	2	1	...	1	...	1	1	1	...	1	...	...	1	...	2	1	2
22	1	1	1	1	1	2	...	...	1	1	1	2	1	1	...	1	...	...	1	1	1	1	...	1	1	1	...
23	1	1	...	2	1	...	...	...	1	2	1	...	...	...	1	2	2	...	...	...	1	2	1	1	1	...	1
Md.	2	2	1	1	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	1	1	2	1	2	1	...	1
Mean	26	7	6	13	11	13	12	7	5	20	6	7	15	13	14	12	9	4	21	6	6	16	13	14	12	9	3

TABLE II.—*Mean Number of Cases of each Wind Direction and Percentage Departure therefrom at each Hour.*

	Spring—March, April, May.										Summer—June, July, August.								
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.		N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.
1	10	...	7	8	10	1	5	1	21	1	5	7	15	5	9	2	9	13	32
2	17	3	14	8	3	6	2	3	26	2	18	7	21	1	5	9	1	13	36
3	15	6	14	6	4	6	2	4	35	3	14	18	21	3	8	8	5	22	43
4	9	14	14	10	3	6	3	2	27	4	18	21	20	12	10	12	2	18	38
5	13	9	2	11	1	1	3	9	21	5	28	6	11	14	8	3	13	13	37
6	13	11	14	12	...	1	4	6	22	6	27	3	2	13	12	3	14	4	43
7	7	7	...	6	1	4	7	6	27	7	24	2	4	13	10	5	7	1	34
8	10	2	8	1	5	11	...	6	13	8	14	1	11	10	6	2	1	5	18
9	3	1	3	7	5	5	8	14	7	9	5	3	11	2	6	...	4	5	1
10	2	5	8	7	3	6	4	8	6	10	6	3	16	2	4	1	4	20	11
11	12	11	6	9	5	6	10	...	17	11	11	7	13	13	11	3	8	24	15
12	13	15	3	14	9	4	...	4	12	12	23	5	14	16	16	1	6	16	18
13	19	12	1	11	...	9	3	5	46	13	30	12	13	8	15	1	2	11	37
14	20	8	6	7	2	10	3	12	32	14	26	2	16	1	15	6	9	12	32
15	13	12	2	8	4	6	10	15	31	15	22	3	9	7	17	2	1	15	27
16	15	7	9	4	1	1	4	14	28	16	22	6	5	3	1	7	1	6	31
17	12	4	10	8	8	4	8	5	38	17	14	7	9	8	5	...	8	7	32
18	8	2	12	5	10	9	...	20	27	18	9	12	18	7	8	1	5	6	30
19	6	2	6	2	9	4	5	11	26	19	2	6	20	3	7	8	7	5	16
20	...	7	6	2	5	1	4	4	5	20	1	7	...	4	5	12	5	7	17
21	1	6	8	6	6	4	8	11	1	21	3	7	12	12	11	10	2	18	11
22	5	3	1	2	1	3	1	4	11	22	6	17	23	13	3	8	14	15	10
23	9	4	5	2	5	4	5	10	23	23	2	16	16	13	2	8	1	14	1
Md.	8	1	4	1	7	...	4	8	26	Md.	8	17	13	7	6	5	1	1	13
Mean	16·3	10·2	9·3	13·7	10·9	9·3	9·5	6·8	6·0	Mean	18·4	4·9	6·3	11·3	11·9	11·9	11·6	6·7	9·0

	Autumn—September, October, November.										Winter—December, January, February.								
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.		N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	C.
1	4	5	7	...	1	5	8	4	14	1	...	16	2	..	3	9	10	5	11
2	5	1	5	1	7	1	2	1	9	2	4	9	2	1	7	10	1	8	6
3	5	11	1	5	5	1	10	7	18	3	2	10	10	3	2	...	6	10	10
4	4	12	6	3	5	1	1	5	10	4	3	18	8	2	3	8	1	3	25
5	10	12	11	7	6	6	3	5	9	5	1	4	7	3	6	4	...	3	13
6	9	8	3	5	3	7	3	1	11	6	1	2	4	...	1	3	1	1	1
7	10	15	14	8	1	2	...	1	17	7	6	5	7	3	4	7	11	...	11
8	9	16	9	4	4	3	...	3	7	8	8	14	1	1	9	9	1	2	13
9	9	12	4	2	...	6	...	9	7	9	5	9	8	1	9	8	4	2	18
10	5	3	1	6	2	5	7	3	4	10	7	24	7	4	6	3	4	4	3
11	3	20	14	2	9	1	2	18	9	11	1	13	4	3	4	...	4	1	10
12	10	17	5	3	6	13	1	8	15	12	1	13	1	2	1	...	2	5	10
13	6	20	6	4	9	1	...	4	19	13	4	9	7	4	4	4	4	3	30
14	12	5	13	1	4	5	2	7	14	14	11	7	4	1	2	1	10	9	21
15	10	2	3	1	8	1	8	3	19	15	1	2	15	5	5	9	1	5	15
16	12	12	9	6	1	1	12	4	15	16	1	7	7	3	7	9	1	10	21
17	1	12	3	1	2	7	4	4	5	17	...	10	4	5	1	5	13	9	16
18	4	7	1	3	3	1	6	9	26	18	5	12	2	1	1	2	10	5	25
19	1	4	5	3	6	2	5	5	8	19	2	18	7	3	1	6	9	4	8
20	...	21	...	2	2	6	4	4	6	20	6	17	2	3	4	2	4	1	...
21	3	29	3	2	5	5	9	9	15	21	3	8	3	2	2	3	11	6	36
22	3	13	18	2	1	5	4	4	11	22	2	12	...	3	4	5	5	4	...
23	2	16	1	6	6	1	8	13	14	23	2	9	6	2	1	5	7	4	3
Md.	1	21	5	1	3	3	2	6	15	Md.	4	15	5	1	4	2	1	2	13
Mean	19·5	5·4	5·6	12·1	11·5	12·6	12·2	7·5	4·6	Mean	18·7	7·2	5·7	12·6	11·0	12·9	10·6	8·3	3·0

INDEX.

A

Achariach, Observations at, 633.
Adiabatic Heating of Air, 702.
Aitken, Alexander, 687.
—— Robert, 687.
Appendix, 631.

B

Buchan, Alexander, LL.D., F.R.S., 696–702.

C

Cold and Warm Periods, 696.

D

Drysdale, Alexander, 687.

F

Five-Day Temperature Means at Ben Nevis and Fort-William, 695–701.
Föhn at Fort-William, 703.
—— in Glen Nevis, 637–649.
—— with Rainy Weather, 652.
—— in South America, 654.

G

Glen Nevis, Meteorology of. By R. C. Mossman, 633.

H

Hygrometry, Wet Bulb above Dry, 689.

I

Irons, Campbell, 687.

L

Lambert's Formula for Winds, 708.
Livingston, Colin, 693.
Log-book of the Ben Nevis Observatory, 1898, 88.
—— 1899, 180
—— 1900, 272.
—— 1901, 364.
—— 1902, 456.
—— 1903, 550.
—— 1904, 625.

M

Mid-Station on Ben Nevis. By R. T. Omond, 687.
Mist on Hills, 644.
Mossman, R. C The Meteorology of Glen Nevis, 633.
Muir, T. S., 687.

N

Northerly Winds, Character of, on Ben Nevis, 706.

O

Omond, R. T. Diurnal Range of Wind Direction on Ben Nevis, 706.
—— Large Differences of Temperature between the Ben Nevis and Fort-William Observatories, 702.
—— Mean Daily Temperatures at the Ben Nevis and Fort-William Observatories, 693.
—— Mid-Station on Ben Nevis, 687.

T

Temperature, Difference of, between Achariach and Ben Nevis, 639.
—— Large Differences of, between the Ben Nevis and Fort-William Observatories. By R. T. Omond, 702.
—— Mean Daily, at the Ben Nevis and Fort-William Observatories. By R. T. Omond, 693.
—— of River Nevis, 646.
—— Rapid Changes of, in Glen Nevis, 641.

U

Up-bank Thaw, 658.

W

Warm and Cold Periods, 696.
Wedderburn, J. H. Maclagan, 687.
Wet Bulb above Dry Bulb, 689.
Wind Direction on Ben Nevis, Diurnal Range of. By R. T. Omond, 706.
Wilton, D. W., 687.

PRINTED BY
NEILL AND COMPANY, LIMITED,
EDINBURGH.

BRITISH
24 JA 11
MUSEUM